



2024 产品目录

探索世界

eppendorf



关注我们



电子邮箱



视频剪辑



线上商城



下载



网站



文件



增强现实



亲爱的读者：

高质量、高可靠性、经验丰富和前沿技术——这些词汇是 Eppendorf 在全球的代名词，这些高度的赞誉源于超过 78 年的坚守和承诺。我们始终致力于为生命科学研究的宝贵样品处理提供独特的产品解决方案。

在 Eppendorf，我们关注的不仅是产品，更关注个人——包括您，包括我们的客户。我们将 Eppendorf 的高品质产品与多样化的服务相结合，为您提供更优异的产品和更全面的支持。我们坚信，不懈的创新可以更好地助力科学家的日常工作，

也是让世界变得更美好的基本前提。

您可以在这本目录中找到各种创新产品。

您的成功是我们探索的动力！

即刻浏览产品目录，我们多样的产品组合会让您充满信心！

我们期待与您携手，共赴崭新的一年！

Eppendorf 产品目录团队

欢迎!

作为一家领先的生命科学公司, Eppendorf 致力于为全球客户研发、生产和销售多类实验室通用设备。我们的产品范围包括移液器、离心机、混匀仪和超低温冰箱等等。此外, 我们还提供广泛的高品质耗材供选择。针对完整实验室流程的数字实验室管理解决方案完善了我们为您提供的定制服务和产品解决方案组合。

即刻浏览和探索, 乐享其中!

2024 新品一览

行业解决方案

可持续发展
生物制药
OEM
数字化实验室管理

手动移液



自动移液

温度控制与混匀



离心管与工作板



离心机和转子



PCR



生物工艺

超低温冰箱



二氧化碳培养箱



服务产品

不同的电压版本



生物摇床

联系我们

法律文书、商标、专利和设计归属

2024 年新亮点

见第 28 页——手动移液章节

epT.I.P.S.[®] BioBased Sterile Reloads 生物基预装盒无菌吸头



目前，减少塑料和化石原料的使用是世界各地实验室共同关心的话题。Eppendorf 秉持“减量化和再利用” (Reduce & Reuse) 设计理念，推出全新 epDualfilter T.I.P.S. BioBased 生物基双滤芯吸头和 epT.I.P.S. BioBased 生物基预装盒吸头，与对应的一次性盒装相比，大幅减少了化石基聚丙烯的使用，为实验室避免浪费做出了贡献。

LiquidPro[®] 外置活塞式移液器

即将上市: LiquidPro 是一个高度符合人体工学设计的外置活塞式移液系统，专门解决挑战性液体处理难题，进一步提高移液结果可重复性。LiquidPro 移液系统共包含 3 款移液器和 5 种吸头量程，移液体积范围为 1 μ L - 1,000 μ L。无论您需要移取高粘度、高密度、高温、低温、腐蚀性还是有害液体，无论操作者是谁，全新 LiquidPro 移液系统均可确保移液结果的超高精确性和准确性。



见第 46 页——手动移液章节

见第 10-11 页——自动移液章节

epMotion[®] 5073 和 epMotion[®] 5075 移液工作站



新一代 epMotion 移液工作站可实现高性能自动化液体处理和样品处理。Eppendorf 在移液工作站开发领域拥有 20 多年的丰富经验，现已推出一款性能出色的移液工作站。这款工作站采用高度直观的软件操作，能够适应您独特的样品处理流程。epMotion 可满足您的不同需求，多种设置组合让您享有充分的灵活性，从而确保高精度移液操作。只需轻点几下即可确定所用的耗材以及是否需要振荡或加热。每次程序开始前均可直观地调整样品数量、移液体积和孵育时间。最棒的特点是什么呢？那就是，无需掌握编程技能。

见第 10 页——PCR 章节

Mastercycler® X40 PCR 仪

了解提高终点法 PCR 标准的简单方法。全新 Mastercycler X40 采用直观操作和独特设计，确保可靠的品质和可重复的实验结果。此款 PCR 仪配备 12 列梯度功能和防止样品蒸发的自适应 SafeLid 热盖，并且灵活适配各种 PCR 耗材，可轻松优化 PCR 方案。Mastercycler X40 重量轻、占地面积小，可以说是学术研究和小型实验室的更优选择。



见第 88-93 页——离心机和转子章节

高速和超速离心机耗材



我们简化了产品概述页面，方便您选择高速和超速离心机耗材。

见第 12 页——超低温冰箱章节



CryoCube F101h 超低温冰箱

CryoCube F101h 是一款 -80°C 超低温冰箱，可放在您的实验台下。新款冰箱的降温时间缩短至仅 120 分钟，能耗仅为 4.7 度 / 天 (230 V；设置 -80°C)，噪音仅为 40 分贝 (230 V)。搁板可灵活调节，可容纳多达 66 个 2 英寸标准冻存盒。该冰箱由 100% 可再生材料组装而成，并使用碳氢制冷剂。让您的样品触手可及。

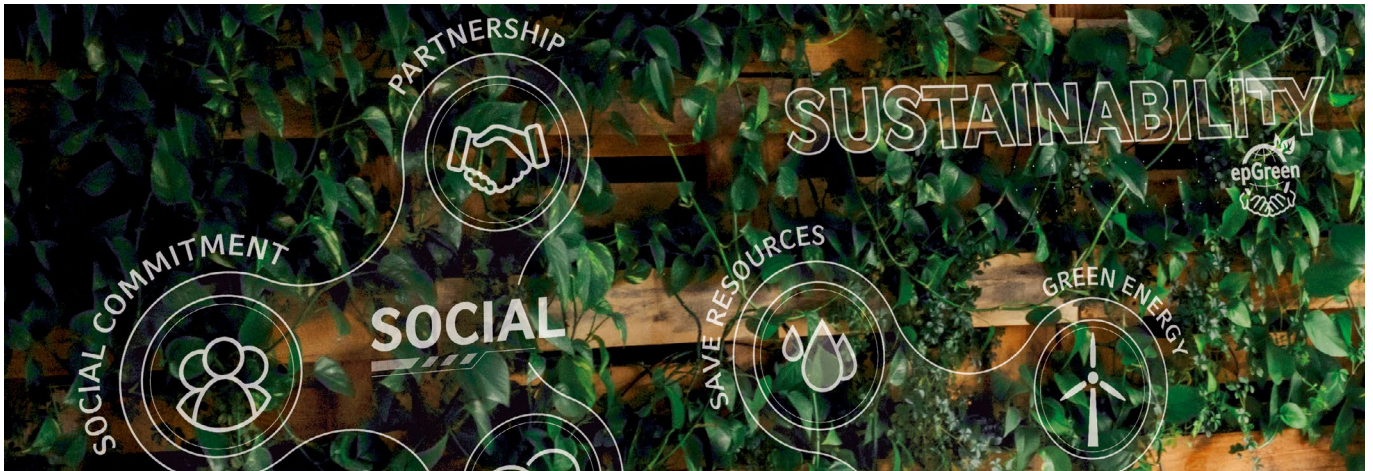
SafeCode 工作板

著名的 SafeCode 样品编码管理系统现已适用于不同规格的工作板。预贴标签的二维码，通过位于 3 个侧面的条形码和一个人工可读编码进行加强，有助于清晰、安全地识别样品。SafeCode 功能提供 ID 特定文件，如质量证书、技术图纸、批号、产品描述和订单号。使用 SafeCode 耗材可进行可靠的样品管理，并可将其与 eLabNext 样品管理软件结合使用。了解带有 SafeCode 样品编码管理系统的 PCR 板、深孔板和微孔板。



见第 22 页——超低温冰箱章节

可持续发展



我们对人员与环境的承诺

为了达成可持续发展，我们不仅需要考虑业务发展中的财务因素，也要兼顾环境和社会责任，并且努力平衡三个方面。可持续发展始终是我们业务发展的关键点之一：

我们的产品正变得越来越可持续，并且有助于全球用户更好地开展研究

工作。我们一直致力于保护环境，并且意识到作为雇主，我们对员工负有重要责任。

我们的社会承诺体现在许多方面，并且与我们的核心能力密切相关。对我们来说，遵守法律法规是理所当然的事情。

可持续发展愿景

实现可持续发展的系统方法

我们的使命是“改善人类生活条件”。因此，在企业建设上，Eppendorf 集团致力于遵循环境安全和人类发展：我们的目标是在 2028 年之前努力将运营活动中的二氧化碳排放量降至零，更大程度降低自然资源消耗，不断改善人类福祉。这一愿景是我们承担责任和促进可持续发展战略方针的一部分。

以利益相关者、业务影响和商业成功为导向

多年来，Eppendorf 一直非常认真地履行其企业责任。为了更有效地将环境和社会因素系统性地纳入集团业务活动，Eppendorf 制定了明确的战略框架。

该战略框架的基础是整合了与 Eppendorf 相关联的 20 个责任主题的不同观点：与各利益相关者对话，利用影响分析和成功导向的评估，基于数据确定我们的环境和社会足迹。

整个价值链的可持续性

对于 Eppendorf 来说，企业责任并非始于采购阶段，也非结束于销售阶段。相反，我们将重点放在整个价值链上。因此，我们的战略框架包括气候变化、自然资源、社会责任、人类福祉、数字化和社会等领域的多个主题，涵盖原材料、供应商和客户等众多环节。

我们的管理团队致力于确保成功实施，管理委员会的每位成员都承担了相关指导的责任。

2023 年中期，我们发布了第二份符合 GRI 标准的可持续发展报告。请登录以下网站，查看报告详情：

www.eppendorf.link/sustainability-report



获取有关 Eppendorf 可持续发展的所有信息！
www.eppendorf.link/sustainability





Image source:
Westend61/Getty Images

实验室的可持续发展与我们息息相关

可持续发展在日常生活中变得越来越重要。无论我们进行何种社交互动，都会涉及越来越多的可持续性主题，这同样适用于我们与您的互动。我们的客户遍布全球各地不同行业的实验室，就在几年前，可持续发展的话题主要是由学术机构和科研企业的敬业员工所推动的，但一段时间以来，情况发生了明显变化，采购部门和供应商体系同样需要这些讯息。我们看到越来越多的人对 Eppendorf 和我们的可持续发展战略感兴趣。

回顾

2010 年，我们的离心机团队启动了一个绿色可持续发展项目。我们发现一款新型离心机具备远超预期的节能效果，我们为结果感到骄傲。但是，这个概念在当时为时尚早：那时实验室的能源效率并非重点考量因素。

如今，越来越多的客户期望我们的产品具有可持续性。

我们能做到哪一步？安全第一

使用创新技术可以优化生产过程中的资源消耗和使用过程中的能源消耗。即使是很小的改进也能优化设备的使用寿命，从而有助于提高可持续性。

尽管需要改善可持续性，但是实验室却存在一个特殊情况：员工安全与样品安全是可持续发展的重点。

确保珍贵样品的安全始终是我们的首要任务。例如，在整个离心过程中，必须准确维持敏感 RNA 样品的设定温度，以确保数据的可靠性和可重复性。



超越绿色

绿色理念可能是人们最熟悉的理念。但事实上，可持续发展包括许多环境、社会和经济因素。

在 Eppendorf，我们将整个供应链纳入考虑，并确定我们在气候变化和自然资源使用、社会责任和人类福祉等领域对可持续发展的影响，以及数据安全性和作为负责任公民在社会中的作用。

我们在制造产品之前就开始考虑上述因素；它包括 Eppendorf 的雇主责任，以及我们与客户、供应商之间的关系。

因此，我们给自己的行为准则设定了标准。我们的社会行为包括相互尊重、不侵犯他人知识产权、

坚持事实、让自己成为对方可靠的合作伙伴。这既是明确提出的期许，也是我们需要不断学习和改进的方面。



人体工程学——一切以您为中心！

当今实验室的工作流程变得愈发紧凑，工作压力也在不断增加。这使得实验室设备和整个工作环境的人体工程学变得越来越重要。

为了保持良好的个人健康状况，并减少因脊椎和手腕问题引起的员工疾病，每个人都在努力减轻压力。

人体工程学早已超出“人体工程学设计的座椅”的范畴。20 世纪 70 年代早期，Eppendorf 就已开始着手优化实验室设备的人体工程学设计。2003 年，我们发起了着力于改善液体处理设备（例如我们的移液器）的 PhysioCare Concept®。今天，我们在所有 Eppendorf 产品中贯彻 PhysioCare Concept®，致力于为用户带来福祉。



需要采购生物级实验室耗材？

使用可再生原料制造的材料能否达到与您一直使用产品相同的高质量、高纯度、无菌性和工艺可靠性标准？

Eppendorf 发现了这样一种优质原料，并将其用于 Eppendorf Tubes® 离心管和 epT.I.P.S.® 吸头的新产品线。这些生物基产品具备与石油基相同的材料性能。这些生物基材料采用 90% 以上的可再生原料制成。这种原料基于对回收和净化的食用油（UCO）的二次利用。

请参阅“离心管与工作板”和“吸头”部分，查看 Eppendorf Tubes® BioBased 和 epT.I.P.S.® BioBased 的所有型号。

需要采购再生材料？

我们的目标是对物料循环形成闭环，但还有一些工作有待完成。再生塑料是一种用于更高纯度级别实验室耗材的复杂成分。首先，我们使用 100% 再生塑料生产 epT.I.P.S. 简易盒装吸头。



还记得 2008 年吗？碳氢化合物——未来的绿色制冷剂

作为在 -86°C 超低温冰箱上使用绿色制冷剂的先行者之一，Eppendorf 目前在 R290/R170 等碳氢化合物的研发、生产、物流和服务领域拥有超过 15 年的经验。2008 年，Eppendorf Premium U570h 成为首款采用绿色制冷剂的超低温冰箱。

为了延缓全球变暖趋势，制冷仪器需要更换氢氟烃（HFC）冷却液。首选碳氢化合物也称为绿色或天然气，例如 R290 和 R170。

基于这一目标，Eppendorf 明确计划在未来几年内更换产品组合中使用的所有传统制冷剂。这不仅限于冰箱，还包括冷冻离心机和制冷摇床。

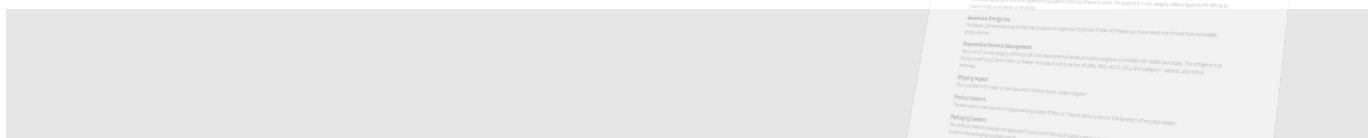
采用绿色制冷剂的全新 5427 R 冷冻离心机就是我们迈出的第一步。在未来，我们将继续推出采用绿色制冷剂的其他设备。更多信息请参阅“离心机与转子”部分。

信任他人：独立验证

作为 Eppendorf，我们尊重产品的外部测试程序和外部独立测试结果。除了外部测试机构对超低温冰箱等进行检查外，我们还要求 ENERGY STAR®、My Green Lab®、或 ISCC PLUS（国际可持续发展与碳认证）等第三方组织进行独立验证。Eppendorf 自 2017 年起，与 My Green Lab® 开始合作，这是一家验证和认证实验室产品的国际 NGO 组织。

我们越来越多的产品已经荣获“ACT - The Environmental Impact Factor Label”认证，包括吸头、离心管、超低温冰箱、移液器、离心机等，未来还将有更多 Eppendorf 产品通过认证。

ISCC PLUS（国际可持续发展与碳认证）是一个全球领先的认证体系，致力于提供优质解决方案，以满足所有原料和市场的可持续发展要求。该组织为符合要求的企业颁发认证证书，实现整个供应链的可追溯性，方便用户采购可持续产品。生物基耗材所用原料已通过 ISCC 认证。





使用 100% 可再生能源进行组装

我们的生产设施已逐步改为可再生能源供电。我们自豪地宣布，从 2021 年开始，Eppendorf 工厂内几乎所有产品的组装流程都采用 100% 可再生能源。但产品组装只是节能措施的一部分——实验室仪器的使用也需要能源。您是否关注过实验室的电力来源？

我们的 2028 年目标

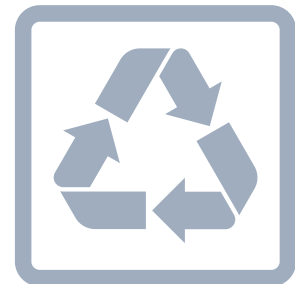
我们的目标是，将经营活动中的温室气体排放量降至零。减排量将涵盖基于范围 1、范围 2、范围 3.6 和范围 3.9 的二氧化碳排放量。通过改变外供电力来源，与 2019 年相比，我们已将总排放量减少了 58%。

结束后会发生什么？

尽管有好的想法，但由于针对生物、化学或放射性危害的监管要求，实验室废弃物仍然无法实现有效回收。

包装的处置

产品包装含有不同材料。这主要包括纸板、塑料盖或塑料袋以及一些泡沫部件。材料的回收利用变得越来越重要。我们的包装纸板材料已经采用高比例（70% 至近 100%）回收材料制成。请收集包装材料并将其放置在贵公司的适当收集容器中，支持有价值原材料回收的全球可持续性倡议。我们建议您联系当地废弃物运输公司或相关管理团队，了解您所在组织的可回收方案。





设备处理

我们的设备可以使用多年,但如果需要更换,我们恳请您根据当地要求予以妥善处理。我们强烈推荐选择具有实验室设备回收经验的本地认证回收合作伙伴,在当地对其进行处理可减少运输带来的影响。建议通过认证的回收商采用安全、可持续的方式对所有设备或部件进行拆卸和回收。



Image source: Paket/shutterstock.com



可持续发展：我们一直在践行

科学是以事实为基础的。诸如“我们的产品比其他产品更具可持续性”之类的说法,在许多方面受到研究人员的质疑。分析和改进可持续性需要大量的专业知识和工作。没有一项可持续性挑战能够快速、轻松地解决,它们都要求制造商和客户相互倾听、共同努力。

这项工作永远不会结束,而是一个持续的过程。在这一过程中,我们与利益相关者不断沟通。我们正在研究新技术、替代材料和不同的运营概念,这些变化的每一项都有可能推动可持续发展的进程。



了解有关 Eppendorf 可持续发展的所有信息!
www.eppendorf.link/sustainability



生物制药

疫苗开发技术平台



过去几十年以来,许多疫苗技术平台不断发展。如今,为了应对疾病爆发和保护免疫受损人群,疫苗研发工作面临着严峻挑战,同时蕴藏着巨大的增长潜力。传统的全病原体疫苗技术在许多疾病预防方面有着良好记录。

虽然这些疫苗仍需培养病原体,但重组蛋白和核酸疫苗等新一代疫苗只需要病原体的基因序列。这些突破性的开发技术可以显著加快疫苗研发和制造过程,并且具有非常广阔的应用前景。

传统疫苗

灭活疫苗

灭活疫苗(如甲型肝炎疫苗、狂犬病疫苗、脊髓灰质炎疫苗)仍然携带着原始病原体的全部免疫原性成分。因此,为了避免病毒在宿主中重新激活和复制,必须对其进行灭活处理。

+ 通过辐射、加热或化学试剂进行的病原体灭活能够确保良好的安全性、运输和储存优势。

- 因此,需要处理大量病原体。灭活过程会影响抗原的免疫原性。随着时间的推移,抗体滴度会降低,因此需要多次加强免疫。

减毒活疫苗

获得减毒活疫苗(例如天花病毒、麻疹病毒、轮状病毒)最常见的方法是在外源宿主中重复传代培养。每经过一次传代,病毒的毒性就会减弱。天然的病毒抗原构象仍然得以保留,能够模仿自然感染而不引发疾病。

+ 通常只需一次给药就能产生持久、强大的细胞和体液免疫反应。

- 在免疫抑制人群中可能出现安全问题,弱毒株的获得非常困难,开发时间长,且疫苗必须冷藏保存。



新型疫苗

蛋白亚单位疫苗

蛋白亚单位疫苗(如流感、乙型和丙型肝炎疫苗)是几十年来行之有效的策略,时至今日仍是应对疫情的主流疫苗。

+ 无需生产完整的病原体,因为蛋白亚单位疫苗由通过重组蛋白技术产生的具有免疫原性的病毒或细菌片段组成。由于无致病性,这类疫苗较为安全。抗原蛋白有多种表达系统,如:酵母菌,细菌,昆虫细胞、哺乳动物和植物细胞等,能够实现大量生产并满足多种需求。

- 建立适当的抗原规模放大生产是主要的限制因素。蛋白亚单位疫苗需要添加佐剂,并多次加强免疫。

病毒样颗粒疫苗

病毒样颗粒疫苗是自组装的病毒结构蛋白,能够模拟天然病毒,这一相似性能够引发强烈的免疫反应。

+ 由于缺乏病毒基因组,病毒样颗粒无法在宿主中复制,安全性优势突出。由于不涉及活病毒或灭活步骤,因此生产过程可放大且十分安全。

- 病毒样颗粒组装有时较为困难,且生产过程复杂。



新型疫苗

核酸疫苗

核酸疫苗由编码病毒抗原成分的 mRNA 或质粒 DNA 组成,用于在注射后表达病原体的特异性蛋白。

mRNA 疫苗技术在新冠病毒感染的预防上取得了突破,还具有多种潜在的应用,包括心血管疾病、癌症和其他病毒性疾病的预防,如艾滋病毒、带状疱疹病毒、流感病毒和寨卡病毒等,是一项前景十分广阔的技术。

+ 核酸疫苗具有多种优势,例如可以快速响应突变、高通用性、高安全性,以及可在无细胞系统中实现快速、经济地放大生产。此外,还可采用相同工艺,生产适合多种适应症疫苗。

- 由于在疫苗接种过程中,mRNA 必须直接输送到细胞中,这需要用到特定的注射装置、使用电穿孔或载体分子等进行 mRNA 递送。mRNA 疫苗具有不稳定性,需要冷链运输和储存。



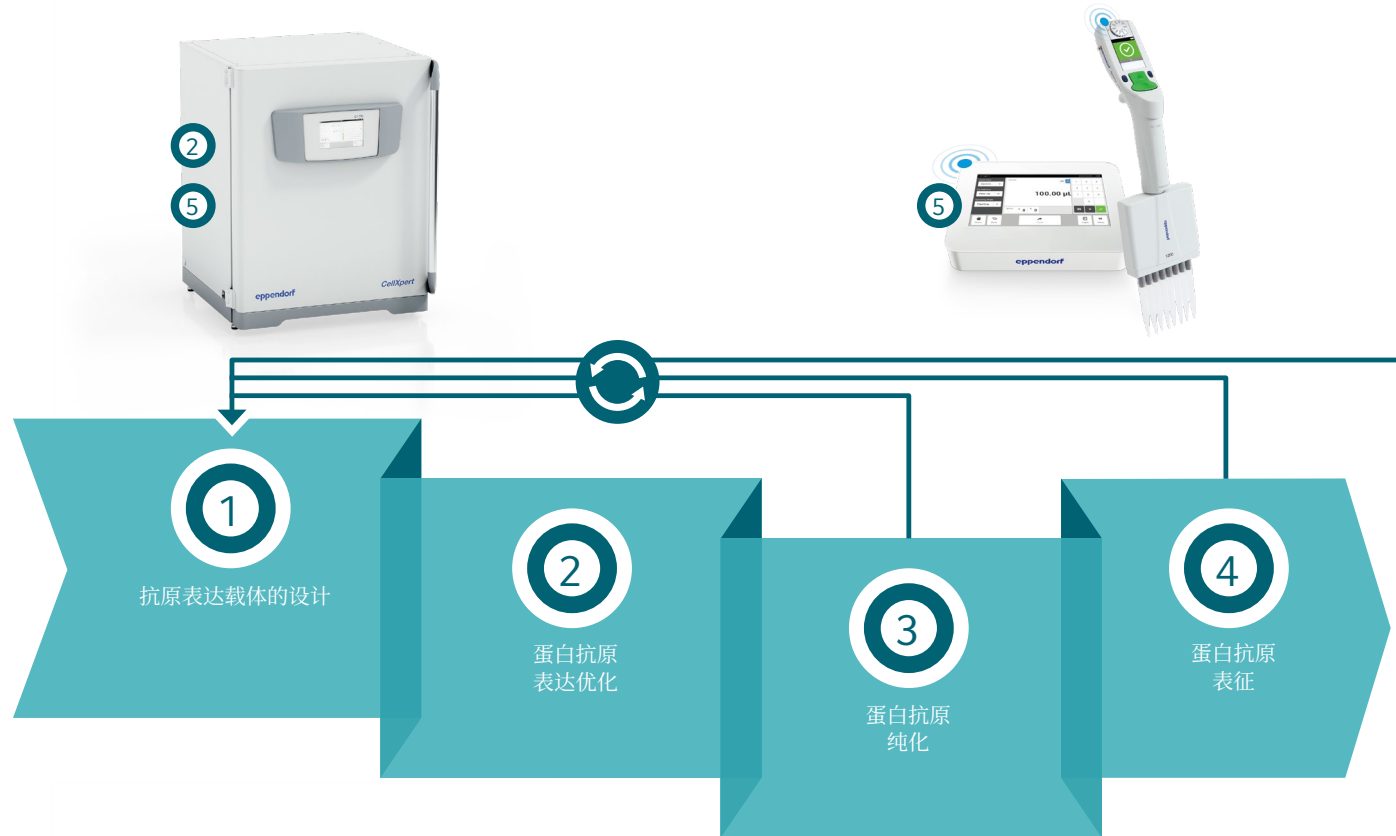
如何优化您的重组蛋白疫苗研发流程

安全、一致的细胞培养

CellXpert® C170i 细胞培养箱能够快速恢复温度和二氧化碳浓度 (< 5 min/s), 为病毒宿主细胞提供非常稳定的环境条件, 并且具备可靠的污染预防功能(例如 180°C 灭菌)。

加速蛋白质表征检测

Eppendorf Xplorer® 电动移液器使用分液模式可实现快速为样品板加样。连接到 Pipette Manager 软件后, 可以进一步加快移液器的操作速度。



保护蛋白抗原生产用细胞系

New Brunswick S41i CO₂ 生物摇床采用优化的摇床设计, 可减少培养基蒸发, 同时提供稳定的培养条件以及恒定的高湿度。此外, 该摇床培养箱还采用可高温消毒的无缝腔室设计, 用于蛋白过表达优化中的初始开发步骤, 保证细胞的稳定生长。



尽可能地提高抗原回收率

LoBind® 低吸附材料可确保在蛋白抗原表征过程中最大限度地回收敏感检测样品, 并最大限度地降低污染风险。

LoBind 耗材不含表面涂层, 因此对后续检测的干扰风险较小。

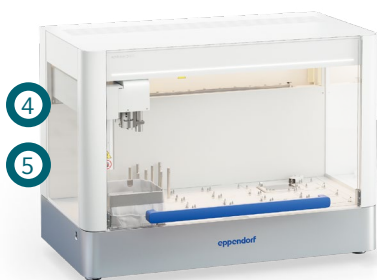
*仅供研究使用。

了解关于 Eppendorf 生物制药的所有信息!
www.eppendorf.link/pharma



提高效率 and 下游质量

CR22N 高速离心机的转速高达 58,700 x g, 能够沉降微小不溶性颗粒, 以确保下游应用质量。创新设计的 1.5 L 三角离心瓶可以加快蛋白抗原表达后的收获速度。



用自动化取代重复的日常工作

epMotion® 移液工作站适配各种用于质粒提取的试剂盒。epMotion® 移液工作站具有直观的拖放式操作软件和充分的耗材使用灵活性。



持续稳定的抗原表达条件

BioFlo 320® 生物反应器搭载集成式 Scale-up Assist 辅助放大软件, 可以简单、直观地实现从研发到生产规模的逐级放大。



更好的 mRNA 疫苗研发流程

优化的转录反应条件

Eppendorf ThermoMixer® 混匀仪可以轻松、精确地控制 mRNA 生产的体外转录反应。ThermoTop 热盖配件可进一步提高温度均匀性, 并防止冷凝液的形成。



用更少的 PCR 实验找到更合适的反应条件

mRNA 疫苗的体外转录需对长链的、或是富含 GC 的 DNA 模板进行扩增。

Mastercycler® X50 PCR 仪搭载 2D 梯度功能, 单次运行即可验证数百种 PCR 反应条件, 节省时间、人力和物力。



智能、安全的样品储存

在 -80°C 下储存 mRNA 样品时, SafeCode 样品管可实现更高水平的可追溯性。您还可获取耗材 ID 信息, 以便在研发阶段进行全面的文档记录。CryoCube 超低温冰箱经过 ACT 认证, 可确保能源效率和样品安全。

更大幅度地提高抗原回收率

LoBind® 低吸附材料可确保提高蛋白和核酸样品的回收效率。有助于提高抗原表征过程中敏感检测结果的可重现性。此外, LoBind® 耗材不含涂层, 因此对后续检测的干扰风险也非常小。

*仅供研究使用。

了解关于 Eppendorf 生物制药的所有信息!
www.eppendorf.link/pharma



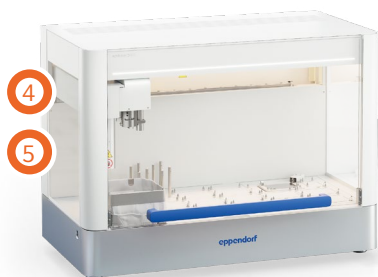
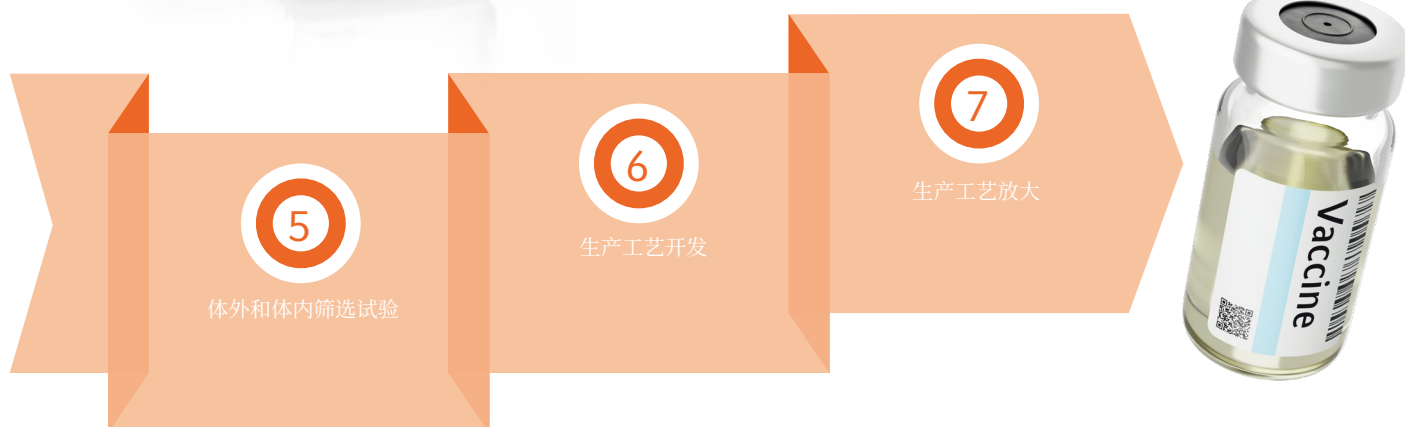
安全、一致的细胞培养

CellXpert® C170i 细胞培养箱能够快速恢复温度和二氧化碳浓度 (< 5 min/s), 为病毒宿主细胞提供非常稳定的环境条件, 并且具备可靠的污染预防功能(例如 180°C 灭菌)。



加快体外筛选试验

Eppendorf Xplorer® 电动移液器使用分液模式可实现快速为样品板加样。连接到 Pipette Manager 软件后, 可以进一步加快移液器的操作速度。



用自动化取代重复的日常工作

使用 epMotion® 移液工作站, 您可以利用多种套件, 例如用于 mRNA 提纯。epMotion® 移液工作站有一个直观的拖放软件并可灵活选择全部耗材。



提高 mRNA 产量和质量

DASbox® 迷你生物反应器搭载无水温度控制系统, 能够快速精确地控制 mRNA 合成反应的无水温度。此外, DASbox® 还配有变速泵, 可确保准确添加反应成分, 以提高 mRNA 合成效率。



优化灭活病毒/减毒疫苗研发流程

安全、一致的细胞培养

CellXpert® C170i 细胞培养箱能够快速恢复温度和二氧化碳浓度 (< 5 min/s), 为病毒宿主细胞提供非常稳定的环境条件, 并且具备可靠的污染预防功能(例如 180°C 灭菌)。



仅需 15 分钟即可完成数千个 PCR 反应

测序前需要完成大量 PCR 反应来扩增病毒基因组信息。Mastercycler® X50 PCR 仪搭载 384 孔银质模块, 可在短短 40 分钟内处理数百个 PCR 反应, 使用快速聚合酶试剂盒甚至可缩短至不到 15 分钟。该 PCR 仪还可连接多达 50 台设备以提高工作通量。



确保优质的检测性能

LoBind® 低吸附材料可提高敏感检测样品的回收率, 并具有低病毒结合特性。

LoBind® 离心管不含表面涂层, 可有效地降低污染风险。

可重现的 PBMC 分离结果

5910 Ri 台式多功能高速冷冻离心机具有精细且稳定的加/减速调节模式, 使用 Ficoll 梯度分离介质进行 PBMC 分离时保证温度的精准控制, 进而保证介质密度不受温度影响而发生变化, 并降低免疫检测中使用的敏感免疫细胞在离心制备时收到的外部压力。

*仅供研究使用。

了解关于 Eppendorf 生物制药的所有信息!
www.eppendorf.link/pharma



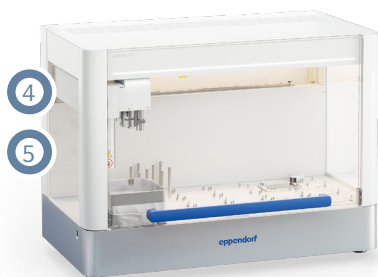
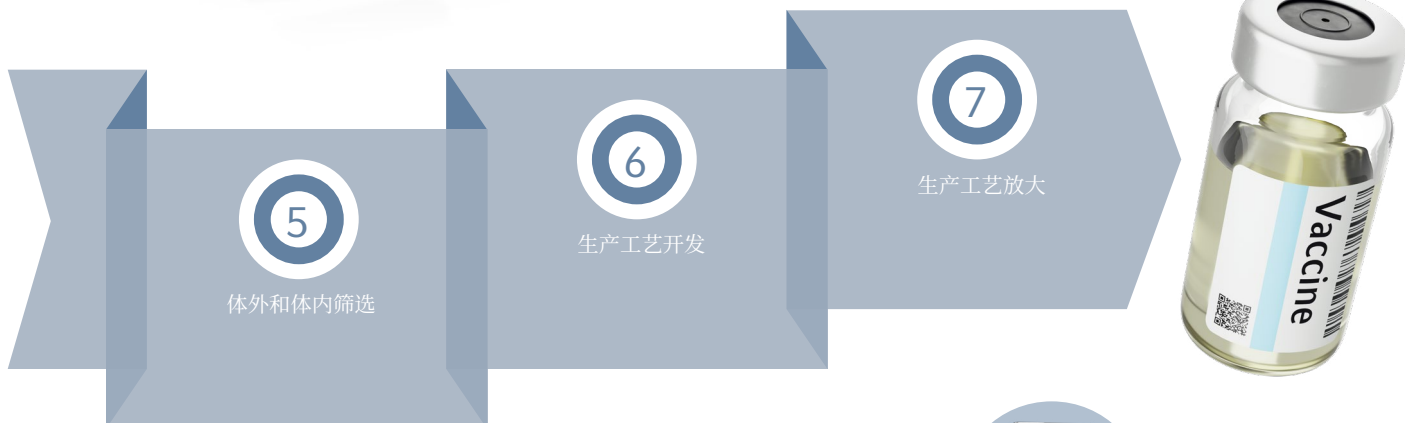
确保优质的检测性能

Eppendorf Plates® LoBind® 低吸附工作板可在定量检测过程中提高样品的回收效率。该低吸附工作板还具有定制条形码并印有批号, 以实现高效样品追踪。



加速病毒表征分析

Eppendorf Xplorer® 电动移液器能够使用分液模式快速为样品板加样。连接到 Pipette Manager 软件后, 可以加快移液器的操作速度。



用自动化取代重复的日常工作

epMotion® 移液工作站适配各种试剂盒。epMotion® 移液工作站具有直观的拖放式操作软件和充分的耗材使用灵活性。



智能、安全的样品储存

在 -80°C 下储存样品时, SafeCode 样品管可实现更高水平的可追溯性。您还可获取耗材 ID 信息, 以便在研发阶段进行全面的文档记录。CryoCube 超低温冰箱经过 ACT 认证, 可确保节能效率和样品安全。



学术研究

了解学术研究的幕后故事： “Your Work Matters”



我们推出了全新专题页面“Your Work Matters”，希望为从事学术研究的科学家提供展示自我及其研究项目的机会。我们的专家还就如何提高效率或节省时间等主题提供建议，并传授技术背景知识。

科研人员大都会遭遇下述类似情况：完成漫长的学业或培训之后开始职业生涯，但是工作时间长、报酬低，还可能面临极大的挫折感，自己的工作

成果也往往无法被人看见。为了在优质期刊上发表自己或团队的研究成果，科研人员需要经历漫长的评审过程。即使受邀在会议上发言，科研人员也仅能介绍研究成果，无法展示自己的鲜活个性和心路历程。

让实验生活更高效、更轻松

为了筹集研发经费以获取资源，或参加相关会议，您通常需要撰写许多提案。但是您是否有充足的时间？我们的专家致力于为您提供强有力的支持，帮助您提高现有设备使用效率、优化实验流程或者选择适用于更多应用的设备。我们提供各类视频、网络研讨会和技术文献，旨在让您的实验工作更加轻松，帮您节省更多时间、提

高工作效率、降低实验失败风险。您还可以下载宣传手册、操作指南等资源，掌握更多实验技巧。当然，我们还会针对每个主题提供合适的产品推荐，让您在实验室的日常工作更加轻松。



查看完整项目
www.ependorf.link/yourworkmatters



获取建议
www.ependorf.link/support-matters



Your Project Matters

迄今为止,还没有哪一个平台可以让人们自由、公开地展示自我和自己的研究成果。为此,我们推出了“Your Project Matters”项目,希望为学术界发声,并以视频和图文采访的形式展示学术研究的多样性。我们已经采访了许多科学家,并且希望倾听更多令人兴奋的科研项目。

我们想了解是什么促使您进入科研领域并持续投入钻研您的课题。您如何激励自己、团队和同事不断前进,以期改善人类和动物的生活条件、发现新事物并为未来发展做好准备?您喜欢实验工作的哪些方面?有哪些需要改进之处?最重要的是:您的研究项目是什么?

了解科学家们的故事。或者您想讲述自己的故事?欢迎即刻申请!



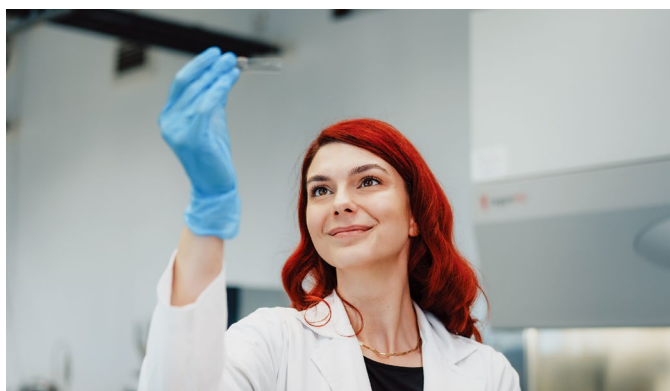
瑞典哥德堡科学家, Marina Panova:

“环境 DNA 有很大潜力取代传统的[入侵式]海洋生物多样性监测方法。”



芬兰库奥皮奥博士生, Sara Häkli:

Sara 的研究旨在了解阿尔茨海默病患者非快速眼动睡眠阶段的癫痫事件及其与记忆力丧失的相关性。



罗马尼亚布加勒斯特医学工程师, Carmen Nicolae:

“我[...]致力于开发创新的治疗方案[并]希望帮助患有骨缺损的患者。”



美国阿肯色州费耶特维尔博士生, Rinalda Proko:

“我的研究目标是鉴别与真菌中【会引起】发病机制的【...】隔膜蛋白(septins) 可相互作用的蛋白, 如引起稻瘟病的稻瘟病菌[...]。”



观看访谈详情

www.eppendorf.link/yourproject



OEM

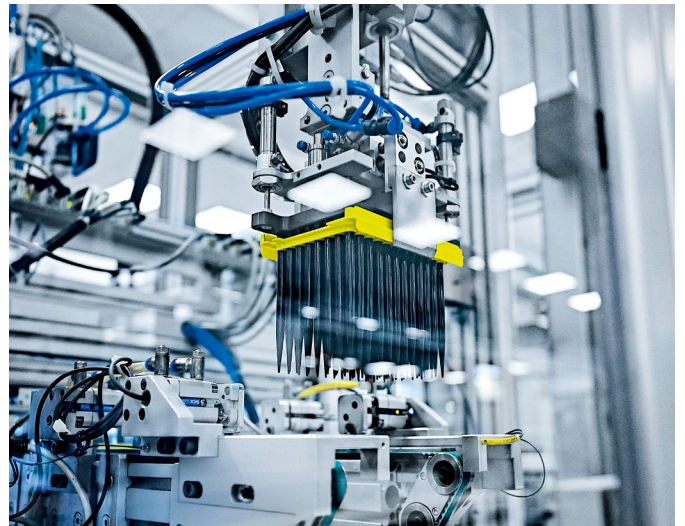
信赖我们的专业



Eppendorf OEM 作为您的合作伙伴，我们为您提供数十年的专业技能和经验，助您开发、制造品质优越的高科技实验室产品。立刻与我们开启合作，获得一款更符合您要求和应用需求的 OEM 产品或部件。

您是否正在寻找一家能够为您大批量生产 OEM 解决方案的制造商？

- > 我们拥有的精密模具技术可实现大规模生产放大
- > 自动质检可测量吸头的同轴度和残留量，以及 100% 内置滤芯检查
- > 在德国和美国设有生产基地，可确保在全球范围内按时交付
- > 全自动化生产设施确保低污染水平
- > 自行开发和制造注塑工具可实现高质量生产，故障率低



规划您的 OEM
项目？

oem@eppendorf.com



联系我们的 OEM 专家
想了解更多关于我们如何
为您的 OEM 解决方案提供支持吗？

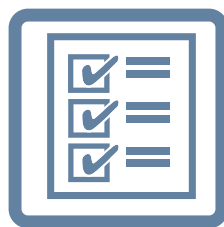
获取有关 Eppendorf OEM 产品组合的所有信息！
www.eppendorf.link/oem-portfolio



成为 Eppendorf OEM 合作伙伴的好处



快速上市



规模化

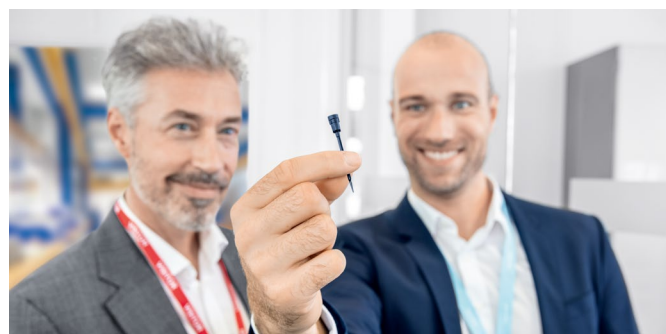


各种专业实力

全程护航

我们知道，整合客户定制设计的诊断组件可能困难重重。但事实并非如此。如果您正在寻求精密的工艺、深入的理解和专业的技术，Eppendorf 就是您明智的选择。

Eppendorf OEM 在优质部件制造行业深耕数十年，并深入了解科学领域，由此积累的丰富经验与深刻见解定能为您提供更优质的服务。



全面实施包括吸头在内的质量监管

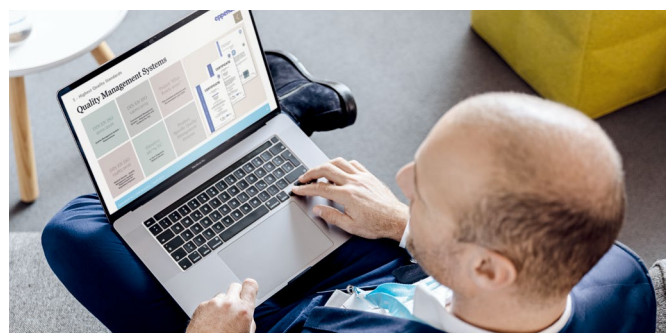
仅使用纯净的原生材料，并在整个生产过程中检测质量及功能，确保 Eppendorf OEM 产品始终具有出色品质。

全自动化生产有利于更大化减少污染。

ISO 认证，让您无忧

Eppendorf 已获得全球公认的 ISO 9001、13485 和 14001 认证。

包括产品设计、制造和营销在内的所有过程均遵循特定标准要求和监管，确保产品和服务的一致性，让您放心无忧。



您的 OEM 解决方案

Eppendorf 因其高质量的标准、创新的技术和前沿的发展领域，成为全球公认的领导者。与 Eppendorf 合作可以获得我们的能力以及在发展 OEM 合作伙伴关系和制造高科技实验室产品方面数十年的经验优势。我们拥有自己的生产设备，所以我们的所有产品都遵照优质的质量标准进行生产。

Eppendorf OEM 作为专业合作伙伴，我们为您提供从概念设计到生产、物流等涵盖整个产品生命周期的全方位支持。我们的服务包括：

需求和规格

- > 需求分析和规格定义
- > 集中项目管理和完整文档
- > 快速灵活的开发

产品管理

- > 产品生命周期管理
- > 上市支持——制造、监管和变更管理
- > 退市产品支持

基础设施

- > 全球配送中心
- > 多个大洲制造基地
- > 全球监管和质量管理体系

设计与原型

- > 材料开发
- > 高分子化学
- > 电子设计
- > 试产制造
- > 3D 打印和模具制作

包装

- > 包装设计
- > 运输研究
- > 无菌包装

性能测试

- > 测试系统开发
- > 文档
- > 质量保证



定制耗材



Eppendorf 提供各类实验室耗材，包括一系列工作板、离心管和吸头。无论您选择我们具有特定包装的标准产品，或是您偏好定制产品，例如特定表面处理，请与我们联系。我们将为您提供更优化的解决方案。

自动化系统定制吸头

得益于我们的高质量标准，全球无数液体处理工作站选择 Eppendorf 导电或非导电吸头。Eppendorf 自动化吸头可涵盖几乎所有生命科学应用中的广泛操作。此外，还可根据需要提供符合特定要求的 Eppendorf 吸头。



定制工作板

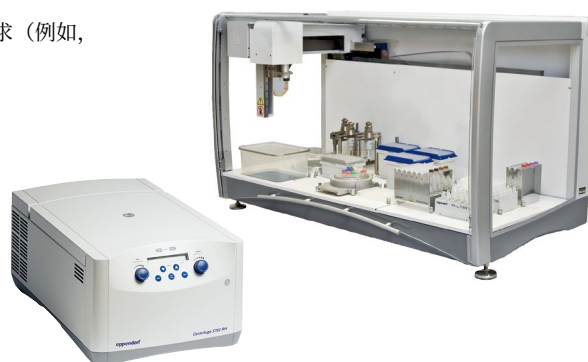
Eppendorf 提供各类工作板：PCR 板、MTP 微孔板和 DWP 深孔板。工作板可以定制，甚至可以定制基于我们自动编码系统的个性化编码。工作板还可提供多种不同的定制化配置：从标签、1D / 2D 编码到客户指定包装。

无论您是选择我们具有特定包装的标准产品，或者需要定制产品，请与我们联系。

定制仪器

Eppendorf 提供多种仪器配置供您选择；满足您对多功能性、通量和速度的要求（例如，我们的 epMotion® 工作站）。

立即索取您的定制解决方案。



数字实验室管理



为明天和未来做好准备

简化流程和操作对于成功的实验室工作至关重要。得益于创新数字实验室解决方案的出现,曾被视为美好愿景的实验室数字化正在成为现实。该解决方案旨在提高处理实验室日常任务的效率。

说到数字化,互联功能是关键。

通过数字化,可以有许多方法来优化和改进您的实验室工作流程。

可以通过软件平台更高效地完成常规实验室任务,如设备监控、维护计划或实验文档。

探索 Eppendorf 数字实验室解决方案,并升级为数字实验室管理解决方案。

使用 VisioNize® Lab Suite 进行实验室监控和管理

一个能让您专注于下一项科研突破的平台。VisioNize Lab Suite(VNLS)实现全面的数字实验室管理,包括远程设备监控、通知、维护计划及设备文档选项,以提升样品安全性、实验室效率,并在日益严格的合规要求下保证重现性和一致性。这让您有时间专注于重要的科研工作!



Manage your assets



阅读我们的白皮书,了解数字互联实验室的更多优势
www.eppendorf.link/whitepaper-lab-digitalization



为什么使用 VisioNize® Lab Suite



实时监控，确保设备正常运行和样品安全。

- > 随时随地监控您的实验室设备, 包括培养箱、冰箱和离心机
- > 实时跟踪关键参数, 如温度、O₂ 和 CO₂ 浓度
- > 查看设备性能历史记录
- > 安全存储历史数据, 并提供可视化图表和事件列表



简化内部审核流程并取消纸质文档。

- > 快速创建设备报告, 包括:
 - > 时间、日期和用户详细信息
 - > 维护历史
 - > 事件、警报、通知和确认
 - > 设备数据趋势图
- > 提供包含设备性能数据的详细审核日志, 如参数、用户干预和设定值变更



改进您的维护流程，实现最佳设备性能。

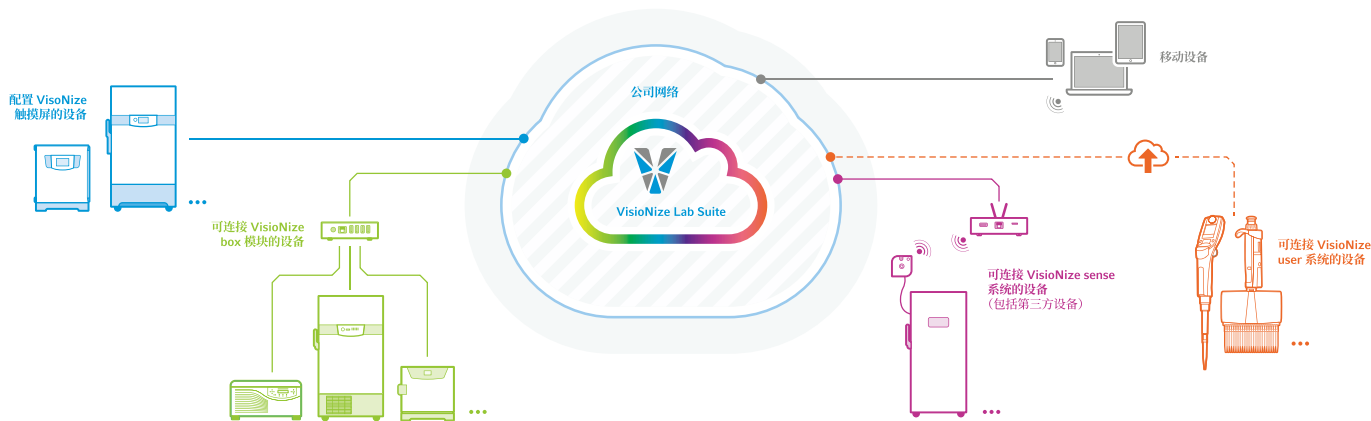
- > 为设备或设备组设置周期性任务
- > 用户自定义提醒功能, 告知即将执行的任务
- > 记录任务执行情况



保护样品安全，做出准确决策。

- > 用户自定义的警报、事件等通知功能
- > 通过计算机、平板电脑或智能手机查看实时设备数据
- > 用户自定义的警报升级方案, 对不在场的组员及高价值样品进行告知与确认





VisioNize® Lab Suite 提供一整套通用的实验室数字解决方案,用于监控任何供应商的移液器、冰箱等仪器,可将意外的设备停机时间降至更低。



启用远程设备监控连接

VisioNize® sense 是一套一体化传感器系统,可与 VisioNize® Lab Suite 搭配使用,以监控设备的实时状态并保护样品的完整性。该系统可以捕捉、记录并传输环境条件的细微变化,可用于监控实验室、二氧化碳培养箱、冰箱或任何供应商的冰箱。

它包含一个用于测量环境温度、湿度、气压和光线的环境监测传感器,还可附加一个可测量 +60至-90 °C 范围内任何设备(包括超低温冰箱)温度的 PT-100 感应器。

订购信息

描述	货号
VisioNize® sense 网关路由器, 将收集的参数数据发送至 VisioNize® Lab Suite	ESS1000001
VisioNize® sense 环境监测传感器, 无线、可充电多传感器单元(环境温度、湿度、气压和光线)	ESS1000002
VisioNize® sense 外部温度传感器, 附加 PT-100 感应器, 可测量 +60至-90°C 范围内任何设备的温度(包括超低温冰箱)	ESS1000003
VisioNize® sense 监控套件, 一体式包装包括温度传感器、环境监测传感器和网关路由器	ESS1000004



了解更多 VisioNize sense 的信息
www.eppendorf.com/visionize-sense





使用 eLabNext® 进行一体化电子实验室记录本和样品管理。
在纸质文档系统中苦苦挣扎?还是在样品中不断迷茫?探索适用于您实验室的 eLabNext® 解决方案。

不仅仅是电子实验记录本

eLabJournal® 提供了一个直观而灵活的解决方案来记录实验室中的实验信息。这款一体化的电子实验室记录本还包括样本跟踪和实验文档模块。该软件适用于任何实验室,包括小型科研实验室、初创公司、大型学术机构和跨国公司。

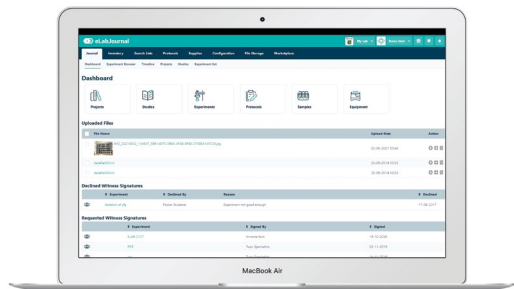
- > 该软件可完全定制,以适应您的工作流程
- > 协作访问任何数据
- > 安全兼容

灵活的实验室样品管理

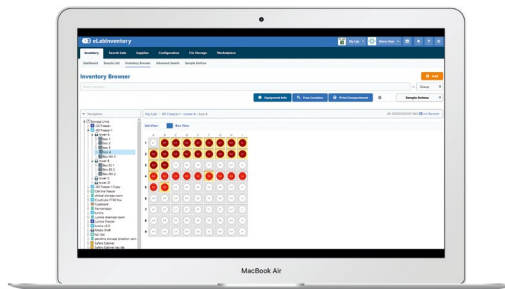
eLabInventory 为实验室的库存管理提供直观灵活的解决方案。这款高度定制化软件可在实验室中管理任何样品类型,并可根据您独特的工作环境进行配置。它可以单独使用,也可以集成到 eLabJournal 中。

- > 实现库存可视化
- > 组织和优化您的实验室
- > 为每个样品保留完整的审核跟踪记录

eLabJournal



eLabInventory



了解有关 eLabJournal 主要功能的更多信息
www.elabnext.com/products/elabjournal



了解有关如何管理实验室的更多信息
www.elabnext.com/products/elabinventory



手动移液

Eppendorf——专业的液体处理合作伙伴



作为较早推出微量移液器的公司，Eppendorf 拥有超过 60 年精准的手动及自动移液和分液经验，可以处理非常微量的液体。如今，Eppendorf 液体处理系统遍布全球各类实验室，具备优良的准确度、精确度和可靠性。

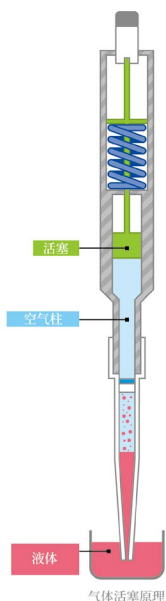
为了让您的实验室工作更高效、更符合人体工程学、更省力，我们提供了一系列产品，从屡获殊荣的单通道和多通道手动移液器到（联网的）电动移液器和分液器，再到全自动移液工作站。Eppendorf 可为您提供适合您实验工作的液体处理解决方案。

选择合适的液体处理系统

选择正确的移液器或分液器是实验成功的关键因素。这可以提高您的工作效率及提升实验通量，并确保可靠的实验结果。以下是移液原理的基础知识介绍：

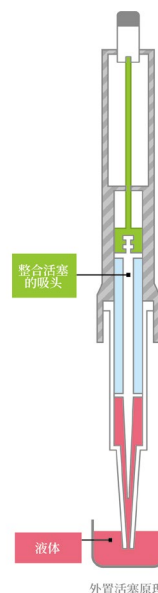
气体活塞原理

气体活塞式移液器是世界各地实验室常用的移液器，适合处理常规水性溶液。在此类仪器中，活塞通过一段空气柱与液体样品分离。温度或湿度变化以及不同液体的物理性质都会影响气体活塞式移液器的性能。为了降低这些风险，Eppendorf 气体活塞式移液器内为超小空气柱，并且可以进行随时调节以适应不同的液体类型。



外置活塞原理

在外置活塞系统中，活塞是吸头的一部分，与液体直接接触。此类系统没有可能受液体样品特性影响的空气柱。因此，外置活塞式移液器是处理不同粘度、挥发性、表面张力或密度以及超冷或超热的液体的理想之选。同时，整合活塞的一次性吸头还可防止污染，有助于处理危险液体时保护用户和仪器的安全。



不确定选择哪种移液系统？
试试我们最新推出的应用筛选工具：

www.eppendorf.com/LH-Selection





何时使用电动移液器？

使用电动移液器的优点：无需操作力度，符合更好的人体工程学；多种操作模式（例如，仅使用一款移液器就可进行移液和分液），提升了精确度和重复性，并提高了效率。此外，电动移液器是数字化实验室解决方案的基础，方便科学家选择不同的液体类型设置、跨实验室协作或记录步骤。

何时考虑使用自动化解决方案？

自动化液体处理系统，如 epMotion® 系列，非常适合处理许多分子生物学应用中的常规和重复性移液任务。它们是将复杂流程标准化的理想选择，有助于降低手动移液错误风险，提高重复性，并为其他任务腾出宝贵时间。



无与伦比的移液组合系统： Eppendorf 移液器和吸头

液体处理系统由移液器和吸头组成。但是，仅仅将吸头安装在移液器上，无法保证液体处理系统的性能。Eppendorf 微量移液器和 epT.I.P.S. 移液吸头可以更好匹配，以确保更高的精确度和准确度。我们的移液吸头可配备不同型号和规格、经过认证的不同纯度等级，可满足当今实验室的多样化需求。

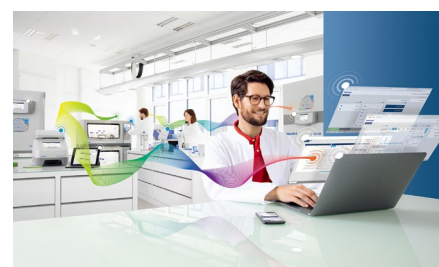
更多信息请参阅第 28 页



确保结果一致性：维护、校准与验证服务

移液器和分液器是精密仪器，随着时间的推移，其运动部件会正常磨损，可能影响结果的精确度。因此，定期维护和校准对确保移液器的精度和准确性至关重要。我们竭诚提供可靠服务，助您保持移液系统的优良性能，更大限度保障仪器及您实验应用的安全。

更多信息请参阅第 8 页



助您打造未来实验室

数字解决方案，可以让您的日常实验室工作更安全、高效。使用该数字化解决方案，可追踪您的移液器使用，规划下次移液器的校准或者使用 Pipette Manager 升级您的电动移液器，方便团队协作，更加快速、准确地完成工作。

更多信息请参阅第 10 页



您是否已经了解所有移液知识？
下载我们的全套指南，进一步提高您的移液技能！
www.eppendorf.link/download-pipetting-guide



我们的产品组合——您的理想选择



产品	Eppendorf Research® plus	Eppendorf Reference® 2	Eppendorf Xplorer®/ Eppendorf Xplorer® plus
页数	16	19	22
产品类型	移液器	移液器	移液器
操作模式	手动	手动	电动
是否与 Pipette Manager 兼容	否	否	是
可调吸嘴间距	否	否	否
移液类型	气体活塞系统	气体活塞系统	气体活塞系统
定位	轻型手动移液器所需操作力度小, 可实现轻松移液	高精度和高准确度单按钮移液器, 采用人体工学设计, 移液快速	使用电量充沛的移液器, 实现简单、快速、精确的移液操作
应用	水性溶液移液操作, 双按键操作	水性溶液移液操作, 单按键操作	水性溶液移液操作
体积范围	0.1 µL – 10 mL	0.1 µL – 10 mL	0.5 µL – 10 mL
可用选项	单道 8 道 12 道 16 道 24 道	单道 8 道 12 道	单道 8 道 12 道 16 道 24 道
高温高压灭菌	是	是	是 (下半部分)
耗材	epT.I.P.S.® 吸头, epT.I.P.S.® 384 吸头	epT.I.P.S.® 吸头	epT.I.P.S.® 吸头, epT.I.P.S.® 384 吸头
耗材纯度级别	> Eppendorf Quality™ 优质级 > PCR 洁净 / 无菌级 > Biopur® 生物纯级 > 法医 DNA 级	> Eppendorf Quality™ 优质级 > PCR 洁净 / 无菌级 > Biopur® 生物纯级 > 法医 DNA 级	> Eppendorf Quality™ 优质级 > PCR 洁净 / 无菌级 > Biopur® 生物纯级 > 法医 DNA 级
开放系统 (第三方耗材)	是, 除了 16/24 通道	是	是, 除了 16/24 通道



了解更多移液器系列产品!
浏览 eShop 了解概览!
www.eppendorf.com/pipettes




**Eppendorf Research® plus Move It® 可调间距 /
Eppendorf Xplorer® plus Move It®**

12
移液器
手动 / 电动
是 (仅限 Xplorer plus 类)
是
气体活塞系统
让您的移液性能翻倍：使不同容器之间的多次样品转移变得快速、安全
水性溶液移液操作
1 – 1,200 µL
4 道
6 道
8 道
12 道
是 / 是 (下半部分)
epT.I.P.S.® 吸头, epT.I.P.S.®384 吸头
> Eppendorf Quality® 优质级
> PCR 洁净 / 无菌级
> Biopur® 生物纯级
> 法医 DNA 级
是

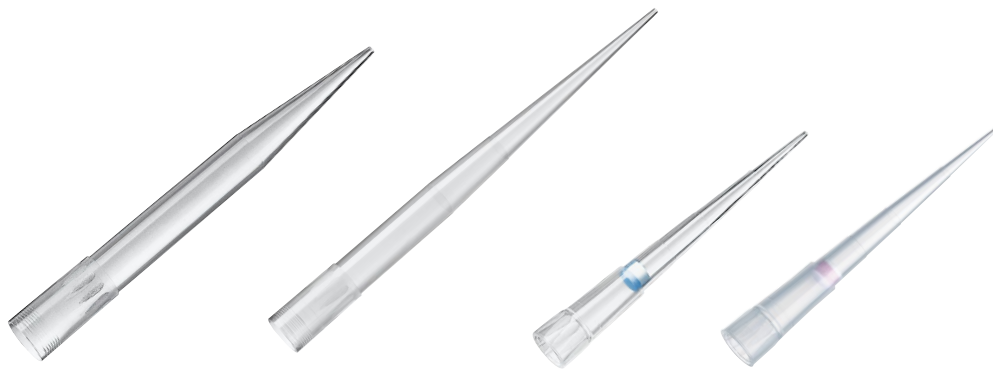
Multipette® M4

48
分液器
手动
否
否
外置活塞系统
加速长时间分液任务, 不受外部影响
水溶液和挑战性液体 (例如粘性、挥发性、稠密液体...) 的无污染分液操作 (每次吸液就能进行多达 100 次的分液操作)
1 µL – 10 mL
单道
否
Combitips® advanced 分液管, ViscoTip® 分液管
> Eppendorf Quality® 优质级
> PCR 洁净 / 无菌级
> Biopur® 生物纯级
> 法医 DNA 级
否

Multipette® E3/Multipette® E3x

49
分液器
电动
否
否
外置活塞系统
节省时间, 加速长时间连续分液操作, 具有更高的容量灵活性和更低的外部故障影响
水溶液和挑战性液体 (例如粘性、挥发性、稠密液体...) 的无污染分液操作 (每次吸液就能进行多达 100 次的分液操作)
1 µL – 50 mL
单道
否
Combitips® advanced 分液管, ViscoTip® 分液管
> Eppendorf Quality® 优质级
> PCR 洁净 / 无菌级
> Biopur® 生物纯级
> 法医 DNA 级
否

我们的产品组合——您的理想选择



产品	epT.I.P.S. [®] 吸头	epT.I.P.S. [®] Long 加长型吸头	ep Dualfilter T.I.P.S. [®] 双滤芯吸头	ep Dualfilter T.I.P.S. [®] SealMax [®] 双层超滤芯吸头
页数	32	35	34	34
应用	<ul style="list-style-type: none"> > 移取液体 > 液体分装 > 液体混匀 > 工作板和反应容器加样 > 还可提供 epT.I.P.S.[®] BioBased 的生物基吸头 > 对于 384 微孔板应用, 我们建议使用 16 或 24 通道移液器和 epT.I.P.S.[®] 384 吸头 		<ul style="list-style-type: none"> > DNA 应用 (如 PCR) > RNA 应用 (如基因表达分析) > 蛋白质组学 (如抗体研究) > 细胞培养 (如培养基) > 放射性物质应用 > 可选 ep Dualfilter T.I.P.S.[®] BioBased 生物基吸头 > 对于 384 孔板应用, 我们建议使用 16 或 24 通道移液器和 ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 384 双滤芯吸头 	

¹⁾ 气溶胶为固体颗粒或液体微粒形成的气溶胶分子, 通常存在于空气或其他气体中。



产品	Combitips [®] advanced 分液管	ViscoTip [®] 分液管
页数	50	50
应用	<ul style="list-style-type: none"> > 外置活塞式原理 (类似注射器) > 高精度分液操作, 不受液体属性影响 (例如粘度、挥发性、密度、温度.....) > 通过密闭活塞防止气溶胶污染, 确保分液安全 > 在操作放射性和有毒物质时提供保护 > 快速精确地长时间进行连续分液, 及相同体积重复分液 (与 Multipette 系列手持式分液器配合使用) 	<ul style="list-style-type: none"> > 外置活塞式原理 (类似注射器) > 适用于高粘度液体, 如 99.5 % 甘油、吐温类乳化剂、油脂、乳膏、洗发水或蜂蜜 > 快速精确地长时间进行连续分液, 及相同体积重复分液 (与 Multipette 系列手持式分液器配合使用)



全面了解移液器吸头系列!
浏览 eShop 了解概览!
www.eppendorf.com/tips





epT.I.P.S.® 384 吸头



ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 双滤芯吸头

33

- > 生化分析
- > 基于细胞的检测
- > 免疫测定
- > 生物样品或化合物储存
- > 基于核酸的方法
- > 扩增
- > 加入琼脂糖凝胶
- > 纯化
- > 定量
- > 测序

33

- > DNA 应用 (如 PCR)
- > RNA 应用 (如基因表达分析)
- > 蛋白质组学 (如抗体研究)
- > 细胞培养 (如培养基)
- > 放射性物质的处理
- > 所有含气溶胶¹⁾ 溶液的应用



Eppendorf Varitips® 分液管

52

- > 移取水溶液
- > 从深容器中提取液体
- > 转移有机液体 (乙醇、有机酸等)
- > 转移易挥发性溶剂 (例如二乙醚)
- > 转移高密度液体
- > 转移黏性液体



Eppendorf Serological Pipets 移液管

57

- > 转移液体
- > 混合悬浮液
- > 结合试剂和化学溶液
- > 转移细胞进行实证分析或扩增
- > 吸取细胞层, 例如梯度离心管的分层

我们的产品组合——您的理想选择



产品	Varispenser® 2/Varispenser® 2x	Eppendorf Top Buret
页数	54	53
产品类型	瓶口分液器	数字滴定仪
操作模式	手动	手动
移液类型	外置活塞系统	外置活塞系统
定位	结合了可靠技术的 Varispenser 2 和 2x 瓶口分液器，进一步改进了分液的安全性和便利性，不会造成样品浪费	连续无脉冲手动滴定
应用	烧碱、酸、碱溶液、水溶性溶液或溶剂大体积分液操作	水溶性溶液滴定
体积范围	0.2 – 100 mL	0.1 – 999.9 mL
可用选项	单道	单道
高温高压灭菌	是	否
耗材	-	-
耗材纯度级别	-	-
开放系统（第三方耗材）	-	-



了解更多移液器系列产品！
浏览 eShop 了解概览！
www.eppendorf.link/pipettes





Easypet® 3
56
助吸器
电动
气体活塞系统
采用整体人体工程学概念，带有速度控制功能，实现无压力移液操作
水溶性溶液移液，需配合移液管
0.1 – 100 mL
单道
是 (移液器适配器和吸嘴)
Eppendorf 血清移液管和其他血清移液管
无菌、无热原，无 RNase 和 DNase，无人类和细菌 DNA，无细胞毒素
是

Pipet Helper®
57
助吸器
手动
气体活塞系统
可靠的直观设计使其成为一款绝佳的入门机型
水溶性溶液移液，需配合移液管
0.1 – 100 mL
单道
是
Eppendorf 血清移液管和其他血清移液管
无菌、无热原，无 RNase 和 DNase，无人类和细菌 DNA，无细胞毒素
是



Eppendorf 移液管适用于您的 Easypet® 3 或 Pipet Helper® 助吸器

搭配手动 / 电动移液助吸器，Eppendorf 移液管可以吸取和分装 0.1 mL 至 50 mL 体积范围内的液体。这些移液管设计与您的 Easypet 3 电动助吸器或 Pipet Helper 手动助吸器相匹配，也可与任何其他标准移液助吸器配合使用。这类移液管由高纯净的材料制成，刻度清晰、准确，方便快速读取移液体积。移液管提供六种不同体积规格，单独包装，外包装为抽取式盒子，确保品质稳定。

参阅第 57 页。

连接您的电动移液器



使用 Pipette Manager 升级您的电动移液器

联网的电动移液器可加快操作速度、提高可重复性并数字记录移液步骤。Eppendorf Pipette Manager 移液管理器是一个独立的触屏服务设备，可通过 WiFi 技术与 Eppendorf Xplorer®、Eppendorf Xplorer® plus 和 Xplorer® plus Move It® 电动移液器实时交互。

连接电动移液器可为您带来：

- > 可快速设置参数及传输到连接的电动移液器，并立即开始移液
- > 在处理不同粘度、挥发性或气泡液体时，Pipette Manager 内置液体管理工具软件（Liquid Manager）可给予指导
- > 可直接从预定义的 Eppendorf 液体类型中选择您需要处理的液体（例如丙酮）或者创建液体类型
- > 数字记录移液步骤，提高可重复性
- > 团队工作时，可更有效地管理移液器组群，并可通过共享创建液体类型等功能加强团队协作

Pipette Manager 将继续优化升级，推出更多版本和新功能。最新软件升级请登录 www.eppendorf.com/software-downloads



了解关于移液管理软件的更多信息：



www.eppendorf.link/pipette-manager



使用 Eppendorf Xplorer connect WiFi 模块升级 Eppendorf Xplorer® / Eppendorf Xplorer® plus 和 Eppendorf Xplorer® plus Move It® 可调间距移液器

移液器管理器：触屏设备通过 WiFi 技术与连网的电动移液器和平板电脑建立通信

连接平板电脑 (Android® 和 iOS®) 进行同步工作



基于 VisioNize 触摸界面的嵌入式软件，还可用于不同的 Eppendorf 仪器设备，例如 CryoCube® F740hi 超低温冰箱或 Mastercycler® X50 PCR 仪。



订购信息

描述	货号
Pipette Manager 移液管理器，外置触摸式服务器，可与所连接的电动移液器进行通信	1004 000 001
Eppendorf Xplorer® 连接模块，WiFi 模块包含电池	4861 000 970

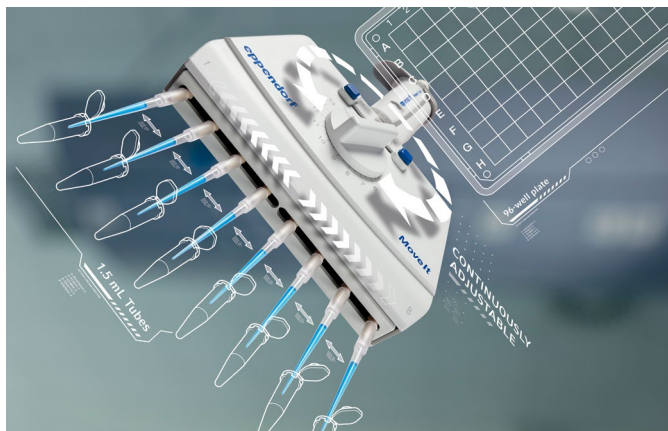
这些产品并非在所有市场销售。

如欲查询 Pipette Manager 移液器管理是否已在您的国家 / 地区上市销售，请咨询当地 Eppendorf 的销售人员。

Move It[®] 可调间距移液器

Move It 大幅提升移液效率

您是否经常在不同规格容器（例如离心管和工作板之间）进行样品转移，并在寻求更安全高效的解决方案？全新的 Move It[®] 可调间距移液器可同时转移多份样品，简化及加速实验流程。独特的无管化设计，让移液器更精准、耐用，同时可以高温高压灭菌，确保用户和样品安全。

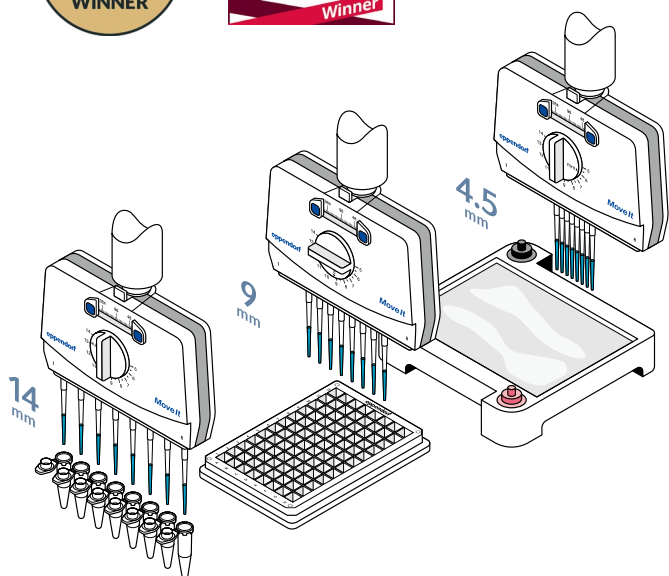


产品特性

- > 4、6、8、12 道气体活塞式移液器，可调量程，可调间距
- > 提供手动移液器（Research plus）和电动移液器（Xplorer plus）可调间距移液器
- > 适用工作板（384、96、48、24 和 12 孔板）、离心管，琼脂糖凝胶及更多其他载体

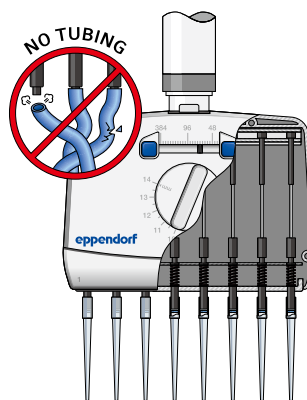
应用

- > ELISA
- > 细胞培养
- > 基于细胞的测定
- > (实时)PCR
- > 小鼠基因分型
- > 血液分析
- > FACS分析
- > 培养基转移
- > 倍比稀释
- > 筛选



通过 Move It 可调间距移液器使不同容器之间的多次样品转移变得快速、安全

可以同时移取 4 – 12 份样品，再也无需多次移液。缩短移液时间的同时提升移液表现。



Move It 可调间距移液器的无管化系统带来很多优势：运动部件更少减少维护需求，气体柱体积更小，提高耐用性和精准度。此外，独特的无管化设计可以实现高温高压灭菌。¹⁾

¹⁾ Research plus 系列整支高温高压灭菌，Xplorer plus 仅下方部件适用。



了解更多有关
Move It[®] 移液器的
信息：



www.eppendorf.com/move-it

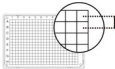
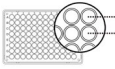

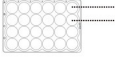
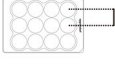
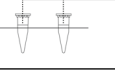
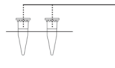
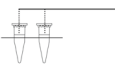

Move It[®] - 可调间距多道移液器

Eppendorf Research[®] plus 手动款和 Eppendorf Xplorer[®] plus 电动款

Move It 选择指南

找到适合您实验工作的仪器。根据您的实验类型选择容器类型，并进一步确认哪款设备适合您。



容器类型	吸头类型	epT.I.P.S. [®] 吸头			epT.I.P.S. [®] 384 吸头	
	电动 / 手动	Xplorer plus 电动移液器 / Research plus			Xplorer plus 电动移液器 / Research plus	
	通道数	4	6	8	8	12
	体积	300 μL/1,200 μL	300 μL/1,200 μL	300 μL/1,200 μL	20 μL/100 μL	20 μL/100 μL
	可调吸嘴间距 (mm)	9-33 mm	9-20 mm	9-14 mm	4.5-14 mm	4.5-9 mm
	384 孔 (吸头间距 4.5 mm)	-	-	-	■	■
	96 孔 (吸头间距 9 mm)	■	■	■	■	■
	48 孔 (吸头间距 13 mm)	■	■	■	■	-
	24 孔 (吸头间距 19 mm)	■	■	-	-	-
	12 孔 (吸头间距 26 mm)	■	-	-	-	-
	1.5/2.0/5.0/15 mL 离心管 (21-33 mm)	■	■ ²⁾	■ ³⁾	■ ³⁾	-
	1.5/2.0/5.0/15 mL 离心管 (15-20 mm)	■	■	-	-	-
	1.5/2.0/5.0/15 mL 离心管 (9-14 mm)	■	■	■	■	-
	琼脂凝胶 (4.5-9 mm)	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■	■

¹⁾ 由于吸头体积和尺寸, 适用性有限 ²⁾ 14, 18, 20 mm ³⁾ 14 mm

Move It®——您的选择

由您选择

Research plus 手动移液器是适用于每个实验室的理想移液器。如果您需要直观且准确的可调参数、精准的可重复结果，具有多种功能的 Xplorer plus 电动移液器将是您的理想之选，您可体验无疲劳移液操作。



Move It®, 手动多道移液器, 可调间距

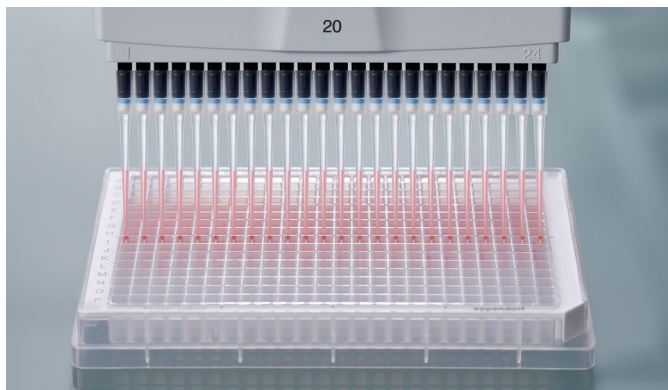
订购信息	货号
描述	
Eppendorf Research® plus Move It®, 4 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.® Box 2.0 吸头盒	
30 – 300 µL, 桔黄色	3125 000 150
Eppendorf Research® plus Move It®, 4 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程	
120 – 1,200 µL, 深绿色	3125 000 184
Eppendorf Research® plus Move It®, 6 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.® Box 2.0 吸头盒	
30 – 300 µL, 桔黄色	3125 000 168
Eppendorf Research® plus Move It®, 6 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程	
120 – 1,200 µL, 深绿色	3125 000 192
Eppendorf Research® plus Move It®, 8 通道, 4.5 mm 吸嘴间距, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.® Box 2.0 吸头盒	
1 – 20 µL, 淡粉色	3125 000 117
5 – 100 µL, 淡黄色	3125 000 133
Eppendorf Research® plus Move It®, 8 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.® Box 2.0 吸头盒	
30 – 300 µL, 桔黄色	3125 000 176
Eppendorf Research® plus Move It®, 8 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程	
120 – 1,200 µL, 深绿色	3125 000 206
Eppendorf Research® plus Move It®, 12 通道, 4.5 mm 吸嘴间距, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.® Box 2.0 吸头盒	
1 – 20 µL, 淡粉色	3125 000 125
5 – 100 µL, 淡黄色	3125 000 141

Move It®, 电动多道移液器, 可调间距

订购信息	货号
描述	
Eppendorf Xplorer® plus Move It®, 4 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程	
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 816
50 – 1,200 µL, 深绿色	4861 000 833
Eppendorf Xplorer® plus Move It®, 6 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程	
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 817
50 – 1,200 µL, 深绿色	4861 000 834
Eppendorf Xplorer® plus Move It®, 8 通道, 4.5 mm 吸嘴间距, 可调量程	
1 – 20 µL, 淡粉色	4861 000 781
5 – 100 µL, 淡黄色	4861 000 794
Eppendorf Xplorer® plus Move It®, 8 通道, 9 mm 吸嘴间距, 可调量程	
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 818
50 – 1,200 µL, 深绿色	4861 000 835
Eppendorf Xplorer® plus Move It®, 12 通道, 4.5 mm 吸嘴间距, 可调量程	
1 – 20 µL, 淡粉色	4861 000 782
5 – 100 µL, 淡黄色	4861 000 795

384 准备开始! 一步完成 16 孔和 24 孔的加样

384 孔板移液任务繁重, 您是否希望找到一个便捷、省力且安全的方案? Eppendorf 16 通道和 24 通道移液系统旨在简化工作流程及提升移液效率, 是您的理想选择。



仅需一分钟即可完成 384 孔板的加样

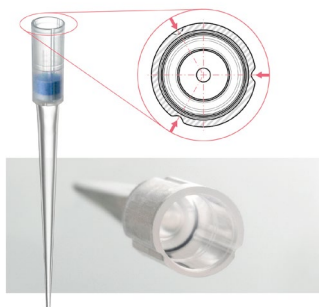
- > 无需再用 8/12 通道的移液器作为替代方法, 不再为冗长和容易出错的加样而烦恼
- > 手动完成工作站体系建立及验证工作, 并可以作为工作站的备份方案
- > 迅速增加通量, 完成 96 孔板到 384 孔板的升级。别再犹豫!

Eppendorf 16 道和 24 道移液器共有 Research plus 手动款和 Xplorer plus 电动款两种, 其设计符合人体工程学, 用途更为广泛。



超高精度和优越人体工程学的 epT.I.P.S. 384 吸头

epT.I.P.S. 384 吸头和 ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 双滤芯吸头采用 SOFTattach 轻触装配技术, 经优化升级后专用于 16 通道和 24 通道移液器, 以及 Move It 系列 20 μ L 和 100 μ L 可调间距移液器。



优势

- > 弹性成型槽提供更优异的适配性
- > 吸头贴合紧密, 气密性良好
- > 吸头安装和脱卸力度更小, 操作更轻松

epT.I.P.S. 384 货号 详见第 42 页。



了解更多有关多道移液器的信息:



www.eppendorf.link/multi-channel



了解更多有关 384 孔板移液系统的信息:



www.eppendorf.link/ready-set-pipette

Eppendorf Research[®] plus 手动移液器

实现轻松移液的超轻移液器

Eppendorf Research plus 手动移液器融汇超过 60 年的液体处理技术经验，是全球常用的移液器之一。Research plus 移液器倡导 Eppendorf PhysioCare Concept[®]，从而显著降低移液操作时手臂的用力，可在实验室保护您的身体健康。Research plus 具备超轻的重量和操作力度，非常可靠，整支高温高压灭菌，并且易于使用。

我们提供多种产品型号，包括固定量程和可调量程的单道移液器，8 道、12 道、16 道或 24 道的多道移液器，以及 Research plus Move It[®] 可调间距移液器，能够为您的应用提供合适的选择。



*所有可调量程的单道型号。

产品特性

- > 气体活塞式移液器，用于水性溶液的精准移液
- > 采用标准“3 按钮”操作设计（分别用于体积选择、移液、脱卸吸头）
- > 感受重量和移液用力的差异：超轻手动移液器设计符合 Eppendorf PhysioCare Concept[®] 的严格标准
- > 弹性吸嘴，在减轻操作用力同时提升吸头装配的密封性

应用

- > 正向移液
- > 反向移液
- > 吸取上清
- > 样品混匀
- > 相萃取
- > 加样（工作板、凝胶和离心管）



显示屏对您的双眼倍加呵护

四位数字显示的数字放大窗口，易于读取，可更准确地设定体积。

订购信息

描述	货号
Eppendorf Research[®] plus, 单道, 固定量程	
10 µL, 灰色	3124 000 016
10 µL, 黄色	3124 000 024
20 µL, 浅灰色	3124 000 032
20 µL, 黄色	3124 000 040
25 µL, 黄色	3124 000 059
50 µL, 黄色	3124 000 067
100 µL, 黄色	3124 000 075
200 µL, 黄色	3124 000 083
200 µL, 蓝色	3124 000 091
250 µL, 蓝色	3124 000 105
500 µL, 蓝色	3124 000 113
1,000 µL, 蓝色	3124 000 121



了解关于 Research plus 移液器的更多信息：



www.eppendorf.com/researchplus

订购信息

描述	货号(含吸头)	货号(不含吸头)
Eppendorf Research[®] plus, 单道, 可调量程		
0.1 – 2.5 µL, 深灰色	3123 000 012	3123 000 217
0.5 – 10 µL, 灰色	3123 000 020	3123 000 225
2 – 20 µL, 浅灰色	3123 000 098	3123 000 292
2 – 20 µL, 黄色	3123 000 039	3123 000 233
10 – 100 µL, 黄色	3123 000 047	3123 000 241
20 – 200 µL, 黄色	3123 000 055	3123 000 250
30 – 300 µL, 桔黄色	3123 000 101	3123 000 306
100 – 1,000 µL, 蓝色	3123 000 063	3123 000 268
Eppendorf Research[®] plus, 单道, 可调量程		
0.25 – 2.5 mL, 红色	3123 000 144	3123 000 349
0.5 – 5 mL, 紫色	3123 000 071	3123 000 276
1 – 10 mL, 青绿色	3123 000 080	3123 000 284

订购信息

描述	货号
Eppendorf Research[®] plus, 8 道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 吸头盒	
0.5 – 10 µL, 灰色	3125 000 010
10 – 100 µL, 黄色	3125 000 036
30 – 300 µL, 桔黄色	3125 000 052
Eppendorf Research[®] plus, 8 道, 可调量程	
120 – 1,200 µL, 深绿色	3125 000 214

订购信息

描述	货号
Eppendorf Research[®] plus, 12 道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 吸头盒	
0.5 – 10 µL, 灰色	3125 000 028
10 – 100 µL, 黄色	3125 000 044
30 – 300 µL, 桔黄色	3125 000 060
Eppendorf Research[®] plus, 12 道, 可调量程	
120 – 1,200 µL, 深绿色	3125 000 222

订购信息

描述	货号
Eppendorf Research[®] plus, 16 道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 吸头盒	
1 – 20 µL, 淡粉色	3125 000 079
5 – 100 µL, 淡黄色	3125 000 095

订购信息

描述	货号
Eppendorf Research[®] plus, 24 道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 吸头盒	
1 – 20 µL, 淡粉色	3125 000 087
5 – 100 µL, 淡黄色	3125 000 109

配件

配件	货号
多道移液器吸液用的试剂槽, 可高温高压灭菌, 1 套 = 10 个试剂槽和 10 个盖子	0030 058 607
移液器润滑油, 包括不起毛的润滑棒, 用于润滑移液器下半部分的活塞或者气筒	0013 022 153
保护滤芯, 2.5 mL, 10 个滤芯, 带 1 个滤芯套管, 适用于 0.25 – 2.5 mL 可调量程, 红色	4920 622 009
保护滤芯, 5 mL, 10 个滤芯, 带 1 个滤芯套管, 适用于 0.5 – 5 mL, 紫色	4920 623 005
保护滤芯, 10 mL, 10 个滤芯, 带 1 个滤芯套管, 适用于 1 – 10 mL 可调量程, 青绿色	4920 624 001
安全塞工具, 用于更改出厂设置, 5 个	3120 639 004
调节工具, 用于更改出厂或临时设置	3120 633 006
ADJ 密封调节标记粘纸, 红色, 5 个	3120 636 005
移液器拆卸工具, 用于拆卸 2-10 mL 移液器 (Eppendorf Research [®] plus, Eppendorf Reference [®] 2, Eppendorf Xplorer [®]) 的下半部分	3120 634 002
多道工具, 用于切割多道移液器下半部分吸嘴的 O 型圈, 适用于 5 – 100 μ L 或 15 – 300 μ L 多道移液器	3122 610 003
多道工具, 用于切割多道移液器下半部分吸嘴的 O 型圈, 适用于 50-1200 μ L 多道移液器	4860 736 000
移液器拆卸工具, 用于拆卸 1200 μ L 多道移液器的下半部分	4861 605 006
锁定环, 取消单道移液器的弹性功能, 2.5 μ L – 1,000 μ L	3120 635 009
8 道移液器的锁定环, 取消吸嘴的弹性功能, 2 个	3122 612 006
12 道移液器的锁定环, 取消吸嘴的弹性功能, 3 个	3122 613 002
O- 型圈, 红色, 用于多道移液器下半部分, 5 – 100 μ L、15 – 300 μ L (1 套 = 24 个)	3122 611 000
O- 型圈, 红色, 用于多道移液器下半部分, 50-1200 μ L (1 套 = 24 个)	4860 716 009
Eppendorf Research [®] plus 下半支, PTFE 涂层	
耐化学腐蚀, 单道, 5 mL, 紫色, 可调量程 0.5 – 5 mL	3120 642 005
耐化学腐蚀, 单道, 1,000 μ L, 蓝色, 可调量程 100 – 1,000 μ L, 固定量程 200 μ L, 250 μ L, 500 μ L, 1,000 μ L	3120 641 009
耐化学腐蚀, 单道, 10 mL, 青绿色, 1-10 mL	3120 646 000

Eppendorf Reference[®] 2 手动移液器

具有非凡精确度和准确度的高端移液器

选择符合人体工程学的单按键操作的 Eppendorf Reference 2 手动移液器，在减少工作量的同时得益于它的出色精确度和准确度。光滑表面可以高效清洁去污，整支移液器还可以高温高压灭菌，是无菌条件下工作的理想移液器。Reference 2 可提供单道固定量程和可调量程移液器以及 8 和 12 道移液器。所有型号都有省时的单按键操作功能。体验过这种独特操作手感之后，您一定会爱不释手！



DESIGN
AWARD



PhysioCare
concept

产品特性

- > 气体活塞式移液器，单按键技术，具有良好的精确度和准确度
- > 创新的单按键操作，使 Reference 2 符合人体工程学，移液更省力、快捷，有效降低气溶胶产生。明显的触觉反馈防止吸头意外弹出
- > 四位数字体积显示，数字放大窗口，易于快速设置和识别体积，从多个角度都能看到，包含量程锁，防止误操作



用户友好的密度调节功能

适用于非水性溶液。手册中包含推荐设置，您可以快速简便地重置为出厂设置。



精制不锈钢上半支

Reference 2 移液器具有出众的坚固耐用特性，能应对潜在的冲击，包括快速体积调节和安全量程锁。



了解关于 Reference 2
移液器的更多信息：



[www.eppendorf.com/
reference2](http://www.eppendorf.com/reference2)

Eppendorf Reference[®] 2 手动移液器

订购信息

描述	货号
Eppendorf Reference[®] 2, 单道, 固定量程	
1 µL, 深灰色, 替代旧货号: 4921000010.	4925 000 014
2 µL, 深灰色, 替代旧货号: 4921000028.	4925 000 022
5 µL, 灰色, 替代旧货号: 4921000036.	4925 000 030
10 µL, 灰色, 替代旧货号: 4921000044.	4925 000 049
10 µL, 黄色, 替代旧货号: 4921000052.	4925 000 057
20 µL, 浅灰色, 替代旧货号: 4921000060.	4925 000 065
20 µL, 黄色, 替代旧货号: 4921000079.	4925 000 073
25 µL, 黄色, 替代旧货号: 4921000087.	4925 000 081
50 µL, 黄色, 替代旧货号: 4921000095.	4925 000 090
100 µL, 黄色, 替代旧货号: 4921000109.	4925 000 103
200 µL, 黄色, 替代旧货号: 4921000117.	4925 000 111
200 µL, 蓝色, 替代旧货号: 4921000125.	4925 000 120
250 µL, 蓝色, 替代旧货号: 4921000133.	4925 000 138
500 µL, 蓝色, 替代旧货号: 4921000141.	4925 000 146
1,000 µL, 蓝色, 替代旧货号: 4921000150.	4925 000 154
2 mL, 红色, 替代旧货号: 4921000168.	4925 000 162
2.5 mL, 红色, 替代旧货号: 4921000176.	4925 000 170

订购信息

描述	货号
Eppendorf Reference[®] 2, 单道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 精致盒装吸头	
0.1 – 2.5 µL, 深灰色, 替代旧货号: 4920000016.	4924 000 010
Eppendorf Reference[®] 2, 单道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 精致盒装吸头	
0.5 – 10 µL, 灰色, 替代旧货号: 4920000024.	4924 000 029
2 – 20 µL, 浅灰色, 替代旧货号: 4920000032.	4924 000 037
2 – 20 µL, 黄色, 替代旧货号: 4920000040.	4924 000 045
10 – 100 µ, 黄色, 替代旧货号: 4920000059.	4924 000 053
20 – 200 µ, 黄色, 替代旧货号: 4920000067.	4924 000 061
30 – 300 µ, 桔黄色, 替代旧货号: 4920000075.	4924 000 070
100 – 1,000 µ, 蓝色, 替代旧货号: 4920000083.	4924 000 088
Eppendorf Reference[®] 2, 单道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 袋装吸头	
0.25 – 2.5 mL, 红色, 替代旧货号: 4920000091.	4924 000 096
0.5 – 5 mL, 紫色, 替代旧货号: 4920000105.	4924 000 100
1 – 10 mL, 青绿色, 替代旧货号: 4920000113.	4924 000 118

订购信息

描述	货号
Eppendorf Reference[®] 2, 8 道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 精致盒装吸头	
0.5 – 10 µ, 灰色, 替代旧货号: 4922000013.	4926 000 018
10 – 100 µ, 黄色, 替代旧货号: 4922000030.	4926 000 034
30 – 300 µ, 桔黄色, 替代旧货号: 4922000056.	4926 000 050
Eppendorf Reference[®] 2, 12 道, 可调量程, 包含 epT.I.P.S.[®] 精致盒装吸头	
0.5 – 10 µ, 灰色, 替代旧货号: 4922000021.	4926 000 026
10 – 100 µ, 黄色, 替代旧货号: 4922000048.	4926 000 042
30 – 300 µ, 桔黄色, 替代旧货号: 4922000064.	4926 000 069

Eppendorf Reference® 2 配件

配件	货号
描述	
多道移液器吸液用的试剂槽, 可高温高压灭菌, 1 套 = 10 个试剂槽和 10 个盖子	0030 058 607
移液器润滑油, 包括不起毛的润滑棒, 用于润滑移液器下半部分的活塞或者气筒	0013 022 153
保护滤芯, 2.5 mL, 10 个滤芯, 带 1 个滤芯套管, 0.25 – 2.5 mL 可调量程, 2 mL 固定量程和 2.5 mL 固定量程, 颜色: 红色	4920 622 009
保护滤芯, 5 mL, 10 个滤芯, 带 1 个滤芯套管, 适用于 0.5 – 5 mL, 颜色: 紫色	4920 623 005
保护滤芯, 10 mL, 10 个滤芯, 带 1 个滤芯套管, 适用于 1 – 10 mL 可调量程, 颜色: 青绿色	4920 624 001
ADJ 密封调节标记粘纸, 包括移除粘纸的大头针, 1 套 = 5 个	4920 626 004
Eppendorf Reference®2 红色安全插头, 包括大头针, 用于去除插入的安全塞, 1 套 = 5 个	4920 625 008
调节工具, 用于出厂设置校正或用户自定义调节	3120 633 006
移液器拆卸工具, 用于 2 mL-10 mL 移液器	3120 634 002
切割工具, 适用于, 5 – 100 µL, 15 – 300 µL 多道移液器的红色 O 型圈	3122 610 003
Eppendorf Reference®2 下半支, PTFE 涂层	
用于单道, 1,000 µL, 蓝色, 可调量程 100 – 1,000 µL, 固定量程 200 µL, 250 µL, 500 µL, 1,000 µL	4920 627 000
用于单道, 2 mL, 红色, 固定量程 2 mL	4921 610 004
用于单道, 2.5 mL, 红色, 可调量程 0.25 – 2.5 mL	4920 629 003
用于单道, 5 mL, 紫色, 可调量程 0.5 – 5 mL	4920 633 000
用于单道, 10 mL, 青绿色, 可调量程 1 – 10 mL	4920 636 000
锁定环, 取消单道移液器的弹性功能, 2.5 µL – 1,000 µL	3120 635 009
O- 型圈, 红色, 用于多道移液器下半部分, 5 – 100 µL、15 – 300 µL (1 套 = 24 个)	3122 611 000

Eppendorf Xplorer®/Eppendorf Xplorer® plus 电动移液器

简单、快速而精准，电池动力强劲 - 您值得拥有！

每天在实验室认真工作的人值得拥有优良的工具和精致的设备。Eppendorf Xplorer 和 Xplorer plus 电动移液器提供单通道、8 通道、12 通道、16 通道和 24 通道规格，专门用于 0.5 μL-10 mL 的吸液和分液操作，同时消除了手动移液带来的潜在错误风险。使用 Eppendorf Xplorer/Xplorer plus 电动移液器为您带来最佳的便捷性、精确性和重复性。



* 所有单道型号。

产品特性

- > 电动气体活塞式移液器达到了简便、精确、高重现性的新高度
- > 操作直观，使用多功能遥控器：采用“上即上”（吸液）和“下即下”（放液）直观按键，简洁直观的操作盘，可快速简单地选择所需功能
- > 显示屏自适应彩色显示，任何位置均可轻松读取数据，无子菜单操作直观，符合人体工程学

应用

- > 自动移液 (Pip)，用于正向移液
- > 手动移液 (Man)，用于容积测定
- > 移液和混匀 (P/M)，用于自动样品混匀
- > 分液 (Dis)，用于手动加样（工作板、凝胶和离心管）
- > 自动分液 (Ads)，用于自动加样（工作板、凝胶和离心管）
- > 多重吸液：汇集来自不同容器的上清液 (Spc)¹⁾
- > 连续移液和分液 (Spc) 用于用户自定义体积操作¹⁾
- > 反向移液 (Spc) 用于非水溶液¹⁾
- > 稀释 (Spc)，用于制备倍比稀释样品¹⁾
- > 固定体积 (Fix)：最多保存 10 个体积，操作方便¹⁾

¹⁾ 仅适用于 Xplorer plus 电动移液器



了解关于 Xplorer 移液器的更多信息：



www.eppendorf.com/xplorer

Eppendorf Xplorer® 电动移液器

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer® , 单道, 可调量程	
0.5 – 10 µL, 灰色	4861 000 015
1 – 20 µL, 浅灰色	4861 000 017
5 – 100 µL, 黄色	4861 000 023
10 – 200 µL, 黄色	4861 000 027
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 031
50 – 1,000 µL, 蓝色	4861 000 040
0.1 – 2.5 mL, 红色	4861 000 044
0.2 – 5 mL, 紫色	4861 000 058
0.5 – 10 mL, 青绿色	4861 000 066

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer® , 8道, 可调量程	
0.5 – 10 µL, 灰色	4861 000 104
5 – 100 µL, 黄色	4861 000 120
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 147
50 – 1,200 µL, 绿色	4861 000 163

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer® , 12道, 可调量程	
0.5 – 10 µL, 灰色	4861 000 112
5 – 100 µL, 黄色	4861 000 139
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 155
50 – 1,200 µL, 绿色	4861 000 171

Eppendorf Xplorer[®] plus 电动移液器

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer[®] plus, 单道, 可调量程	
0.5 – 10 µL, 灰色	4861 000 708
1 – 20 µL, 浅灰色	4861 000 710
5 – 100 µL, 黄色	4861 000 716
10 – 200 µL, 黄色	4861 000 720
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 724
50 – 1,000 µL, 蓝色	4861 000 732
0.1 – 2.5 mL, 红色	4861 000 736
0.2 – 5 mL, 紫色	4861 000 740
0.5 – 10 mL, 青绿色	4861 000 759

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer[®] plus, 8道, 可调量程	
0.5 – 10 µL, 灰色	4861 000 767
5 – 100 µL, 黄色	4861 000 783
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 805
50 – 1,200 µL, 绿色	4861 000 821

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer[®] plus, 12道, 可调量程	
0.5 – 10 µL, 灰色	4861 000 775
5 – 100 µL, 黄色	4861 000 791
15 – 300 µL, 桔黄色	4861 000 813
50 – 1,200 µL, 绿色	4861 000 830



Xplorer 移液器使用
方法入门：



[www.eppendorf.link/
DiscoverXplorer](http://www.eppendorf.link/DiscoverXplorer)

Eppendorf Xplorer® plus 电动移液器

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer® plus, 16 道, 可调量程	
1 – 20 µL, 淡粉色	4861 000 778
5 – 100 µL, 淡黄色	4861 000 792

订购信息

描述	货号
Eppendorf Xplorer® plus, 24 道, 可调量程	
1 – 20 µL, 淡粉色	4861 000 779
5 – 100 µL, 淡黄色	4861 000 793

附件

描述	货号
多道移液器吸液用的试剂槽, 可高温高压灭菌, 1 套 = 10 个试剂槽和 10 个盖子	0030 058 607
锂聚合物充电电池, 用于 Eppendorf Xplorer® 移液器系列	4861 601 000
锂聚合物充电电池 (小型), 用于 Eppendorf Xplorer® 连接	4861 618 000
移液器润滑油, 包括不起毛的润滑棒, 用于润滑移液器下半部分的活塞或者气筒	0013 022 153
电源线, 带电源插头适配器, 用于移液器和充电支架, 100 – 240 VAC / 5 VDC	4986 603 005
移液器拆卸工具, 用于拆卸 2-10 mL 移液器 (Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference® 2, Eppendorf Xplorer®) 的下半部分	3120 634 002
切割工具, 适用于 5-100 µL 和 15-300 µL 多道移液器 (Eppendorf Research® plus/Eppendorf Xplorer®) 的 O 型圈	3122 610 003
切割工具, 适用于 50-1200 µL 多道移液器 (Eppendorf Research® plus/Eppendorf Xplorer®) 的 O 型圈	4860 736 000
移液器拆卸工具, 用于拆卸 1200 µL 多道移液器的下半部分	4861 605 006
锁定环, 取消单道移液器的弹性功能, 2.5 µL – 1,000 µL	3120 635 009
8 道移液器的锁定环, 取消吸嘴的弹性功能, 2 个	3122 612 006
12 道移液器的锁定环, 取消吸嘴的弹性功能, 3 个	3122 613 002
O- 型圈, 红色, 用于多道移液器下半部分, 5 – 100 µL、15 – 300 µL (1 套 = 24 个)	3122 611 000
O- 型圈, 红色, 用于多道移液器下半部分, 50-1200 µL (1 套 = 24 个)	4860 716 009

Eppendorf 移液器支架系统

所有仪器触手可及：Eppendorf 移液器支架系统助您妥善放置实验室仪器

Eppendorf 移液器支架系统为您节省宝贵的实验台空间！该支架系统可以容纳六个单通道或多通道移液器，方便您存放所有 Eppendorf 移液器和多通道移液器，并且易于取放。我们灵活的旋转式移液器支架、充电支架和挂壁式支架适用于所有当前的 Eppendorf 手动液体处理仪器及其多数前代产品。



- > 旋转式移液器支架 2: 旋转式支架采用全新设计，可放置所有手动移液器
- > 旋转式充电支架 2: 带智能充电功能的旋转式支架最多可以放置 6 支电动移液器（同时为 4 支移液器充电，6 支移液器依次充电），带磁性电源接头，可以快速且简便地连接



- > 使用充电支架 2，Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus 或 Multipette® E3/E3x 可以始终保持充满状态，随时可用。移液器支架 2 可放置 1 个 Multipette® M4
- > 更大面积的橡胶底座，防止液体滴落到桌面
- > 充电支架 2 带有绕线器，更加方便

DESIGN
AWARD

reddot design award

- > 将您的移液器和分液器放置于您需要的地方：固定在墙上、工作台上方的架子上或生物安全柜里面
- > 支架上有适配移液器的图示，方便识别
- > 移液器支架可兼容 Eppendorf Research 和 Reference 移液器

订购信息

描述	货号
旋转式移液器支架 2, 适用 6 个 Eppendorf Research [®] 、Eppendorf Research [®] plus、Eppendorf Reference [®] 、Eppendorf Reference [®] 2 或 Biomaster [®] , 另有额外移液器支架可供选择	3116 000 015
旋转充电支架 2, 适用 6 个 Eppendorf Xplorer [®] /Xplorer [®] plus, 含电源线 / 电源适配器, 有额外的电源适配器和移液器支架可供选择	3116 000 023
充电支架 2, 适用 1 个 Eppendorf Xplorer [®] /Xplorer [®] plus	3116 000 031
充电支架 2, 适用 1 个 Multipipette [®] E3/E3x 或 Multipipette [®] stream/Xstream, 可以与配备 Multipipette [®] E3/E3x 或 Multipipette [®] stream/Xstream 的电源 / 电源适配器配合使用	3116 000 040
移液器支架 2, 适用 1 个 Multipipette [®] M4, 无充电功能, 另有额外移液器支架可供选择	3116 000 058
移液器支架 2, 适用 1 个 Eppendorf Research [®] 、Eppendorf Research [®] plus、Eppendorf Reference [®] 、Eppendorf Reference [®] 2 或 Biomaster [®] , 适用于旋转式移液器支架 2 和旋转充电支架 2 或壁挂式支架, 含胶带	3116 000 112
移液器支架 2, 适用 1 个 Eppendorf Xplorer [®] /Xplorer [®] plus, 适用于旋转式移液器支架 2 或壁挂式支架, 含胶带, 无充电功能	3116 000 120
移液器支架 2, 适用 1 个 Multipipette [®] E3/E3x 或 Multipipette [®] stream/Xstream, 适用于旋转式移液器支架 2 或壁挂式支架, 含胶带, 无充电功能	3116 000 139
移液器支架 2, 适用 1 个 Multipipette [®] M4, 适用于旋转式移液器支架 2 和旋转充电支架 2 或壁挂式支架, 含胶带	3116 000 147
充电适配器 2, 适用 1 个 Eppendorf Xplorer [®] /Xplorer [®] plus, 适用于旋转充电支架 2(有充电功能)	3116 602 007
充电适配器 2, 适用 1 个 Multipipette [®] E3/E3x 或 Multipipette [®] stream/Xstream, 适用于旋转充电支架 2(有充电功能)	3116 603 003

精确适配——Eppendorf 移液吸头

我们的移液吸头非常注重原材料、移液器匹配度、设计以及操作所需力度，设定了新的标准。根据不同样品的特性，需要选择与其相应的吸头产品和纯度，这就涉及到特定的产品纯度或不含有某些物质，而且需要性能稳定、可靠且设计合理。Eppendorf epT.I.P.S.® 移液吸头采用特别设计，可以满足您样品的特定需求。

Eppendorf 位于德国北部的生产基地对于原材料的选择和加工始终坚持高标准。优越的润湿性能、高透明度和经验证的特高洁净度级别均诠释了该生产理念。

如今，在实验室中可持续发展理念变得愈发重要。Eppendorf 致力于寻求更可持续的生产原料，因此推出由生物基聚丙烯制成的移液吸头，其保持高品质和高纯度等级。我们已经开始使用单一回收材料生产一次性吸头盒 Rack 的底部，保持了与之前的纯 PP 材料相同的稳定性和安全性。不论采用何种原料，移液吸头的纯度和无菌性都不会受到影响。

通过选择适当的包装规格，可以有效减少实验室塑料废弃物。根据不同的纯度要求，epT.I.P.S. 移液吸头和 ep Dualfilter T.I.P.S. 双滤芯吸头提供多种不同的包装规格。

不同包装规格是实验室废弃物的主要来源。为解决此问题，我们可根据使用需求优化包装，减少生产所需材料。

针对高完整性和纯度级需求的特殊应用，新的 epT.I.P.S. 吸头包装设计面临挑战，但我们成功减少了一次性盒装中聚丙烯用量，节省了多达 30%。此外，通过重新设计并优化 epT.I.P.S. 吸头盒（现为 epT.I.P.S. Box 2.0），与 Sterile Reload 无菌预装板系统搭配使用，我们实现了更可持续的包装，不仅减少塑料使用，还保持了无菌性和纯度。这种创新包装可将聚丙烯用量降低至 54%，同时减少约 30% 的实验室废弃物。

根据其纯度等级，Eppendorf epT.I.P.S. 移液吸头采用多种不同包装规格：



epT.I.P.S.® Reloads 预装板

- > 相较于一次性吸头盒，可减少废弃物产生
- > 预装板可直接不拆包装进行 121 °C 高温高压灭菌，无需铝箔包覆
- > 根据吸头尺寸，预装板可分为双向包装和叠放包装



epT.I.P.S.® BioBased Sterile Reloads 生物基预装板吸头

- > 提供 epT.I.P.S.® BioBased Biopur® 生物纯级吸头、ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased PCR 洁净级 / 无菌级双滤芯吸头、ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® Biopur 超滤芯生物纯级吸头
- > 废弃更少，相较一次性吸头，废弃物可减少达 30%
- > 更省原料，所需原料减少达 54%，从而减少二氧化碳排放



详细了解我们的移液吸头产品组合！
浏览 eshop 并获得概览信息！

www.eppendorf.link/tips





epT.I.P.S.[®] Box 2.0 盒装 / epT.I.P.S.[®] Set 工作套装吸头

- > 可将预装板无污染地转移到工作盒内
- > 系统经过优化, 与多道移液器非常匹配
- > 颜色标识的预装板, 轻松识别吸头量程及匹配的移液器



epT.I.P.S.[®] Racks 简易盒装吸头

- > Eppendorf Biopur[®] 生物纯级移液吸头, 使用一次性简易盒装提供高级别生物洁净度
- > 确保 PCR 洁净、无菌、无热原、无 ATP 及无 DNA
- > 所有预先灭菌的 epT.I.P.S. 吸头和 ep Dualfilter T.I.P.S. 双滤芯吸头均有盒装规格



epT.I.P.S.[®] Singles 独立包装吸头

- > Eppendorf Biopur[®] 生物纯级移液吸头, 独立包装
- > 确保 PCR 洁净、无菌、无热原、无 ATP 及无 DNA
- > 可应用于制药和食品工业, 以及分子生物学和细胞生物学领域



epT.I.P.S.[®] Standard 普通袋装吸头

- > 高品质原装 Eppendorf 移液吸头, 自封袋包装
- > Eppendorf Quality 优质级, 量程范围 10 μ L - 10 mL
- > epT.I.P.S. Standard 200 μ L、300 μ L 和 1,000 μ L 袋装吸头还提供黄色和蓝色可选



了解关于 Eppendorf 的更多信息
移液吸头质量
www.eppendorf.link/tip-quality



如何为 Eppendorf 移液器选择正确的
epT.I.P.S.[®] 移液吸头?
www.eppendorf.link/tip-combination



Eppendorf 吸头的纯度级别

高质量和高纯度级别的 Eppendorf epT.I.P.S.[®] 吸头、epDualfilter T.I.P.S.[®] 双滤芯吸头和 Combitips[®] advanced 分液管

精确的模具设计确保移液吸头和 Combitips 分液管的高精度和准确度。每批次的移液吸头和 Combitips 分液管均在最终检测时进行称重测量。低湿润度可确保可靠的体积读数和较小附着力。移液吸头和 Combitip 分液管由 PP(聚丙烯)制成。惰性塑料的特点是:在较宽泛温度范围内的低湿润度、尺寸和机械高稳定性。Combitips advanced 活塞由 PE(聚乙烯)制成,这是因为只有使用两种不同类型的塑料,才能使两个组件获得理想的操作性能。我们提供各种纯度级别(见右页表)的吸头。



Eppendorf 纯度级别



www.eppendorf.link/purity

eppendorf

Eppendorf Certificate

Certificate of Purity – PCR clean


This package contains a high quality consumable manufactured under the PCR clean Eppendorf Purity Standard.

The Eppendorf PCR clean consumables are produced in a class 6 (according to VDI 2083) and a class 100,000 (according to U.S. Fed. Stand. 209 D) clean room environment.

For this product Eppendorf certifies the following [*]:

Free of detectable

- Human DNA
- DNase
- RNase
- PCR inhibitors



Quality control and subsequent certification is done by an independent laboratory (accredited by DAkkS). Lot-specific certificates are available on request or on the internet at www.eppendorf.com/certificates.

The certification comprises the following tests:

Human DNA Contamination Test

A PCR master mix is prepared using the QuantiTect[®] Sybr[®] Green PCR Kit (Qiagen[®]) and primer for the detection of human DNA. The primers amplify a 294 bp fragment present in more than 1x10⁵ copies per human cell. The master mix (15 µl) is added to 5 positive control vessels containing known amounts of human DNA (32, 16, 8, 4 and 2 pg in 10 µl H₂O) plus a negative control (10 µl DNA-free H₂O).

15 samples are rinsed one after another with DNA-free water. 10 µl of this solution is added to 15 µl master mix. PCR is done for 30 cycles.

The emittance of Sybr Green-induced fluorescence is detected in samples and controls. For the samples to pass certification, no fluorescence must be found corresponding to the negative control.

DNase Test

15 samples are rinsed one after another with DNA-free water. 17 µl of these solutions are mixed with 3 µl DNase-buffer containing 100 bp DNA-ladder in a DNase-free tube. A positive control is spiked with DNase, a negative control contains DNA-free water. All tubes are incubated for 24 h at 37 °C.

Page 1 of 2

www.eppendorf.com

**Test Report
– Eppendorf Biopur –**

epT.I.P.S.[®] Racks 0.1 – 20 µL

ix 80 Eppendorf Type
Eppendorf Biopur

Order no.: 0030 075.228 Cat. no.: 0030075228
Eppendorf AG 22361 Hamburg - Germany Eppendorf North America, Inc. - USA
Email: info@eppendorf.com Email: info@eppendorf.com

ISO 17025 accredited by
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
DPL 13185-01-00

2028-01-28
VERBODEN

M20294330

* Human DNA
Method: real-time PCR acc. to SOP 99880V2
Limit: < 2 pg; less than one human cell

* Bacterial DNA
Method: real-time PCR acc. to SOP 100557V1
Limit: < 50 fg; less than 10 E. coli cells

* DNase
Method: DNA Digestion acc. to SOP 100570V1
Limit: Not detectable (LOD: 1.0 x 10⁻⁶ Kunitz units)

* RNase
Method: RNA Digestion acc. to SOP 100571V1
Limit: Not detectable (LOD: 1.0 x 10⁻⁶ Kunitz units)

* PCR inhibitors
Method: real-time PCR acc. to SOP 100556V1
Limit: Less than 10 targets amplifiable

* Sterility
Method: Sterilization with SAL 10⁶ by irradiation according to DIN EN 11137:2015¹⁾ or E2²⁾ "ethylene oxide"
* Test method: USP, Ph. Eur. 8.0 / 2.6.12
* Endotoxin
Method: Kinetic-chromogenic LAL test (Ph. Eur. 8.0 / 2.6.14)
Limit: < 0.001 EU/ml

* ATP
Method: Pre-sterilization test / Bioburden test (Ph. Eur. 8.0 / 2.6.12)
Limit: < 5.5 x 10¹¹ mg

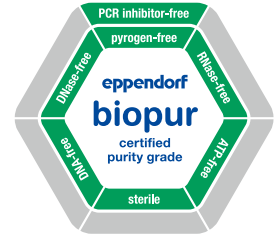
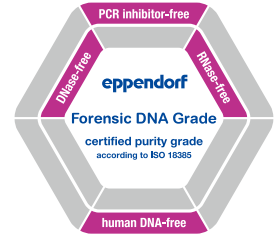
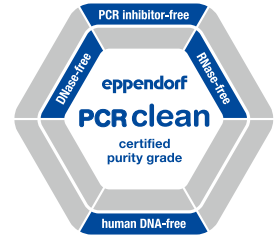
Customer: Eppendorf SE, Beikhusenweg 1, D-22339 Hamburg
Date of sample receipt / examination: 17.01.23
Testing of the above described lot showed conformity within the limits of detection.

Date of release: 20.01.23
Registration number: Epp 2301-2652
Dipl.-Biol. Thomas Weigel (Head)

The test results refer exclusively to the items tested as arrived. The test report must not be copied partially without the approval of LADR GmbH.

page 1 of 1

LADR GmbH MVZ Bremen, Bereich Lebensmittel- & Umweltdiagnostik | Friedrich-Karl-Str. 22 | D-28205 Bremen | Germany
Phone: +49 421 4307-500 | Fax: +49 421 4307-199 | molekularbiologie@laborzentrum-bremen.de | www.laborzentrum-bremen.de



纯度级别

通过严格的质控标准、内外部的严密监控，我们确保产品 – 不同批次之间一致的高质量。我们提供各种纯度级别的耗材，Eppendorf Quality™ 优质级及更高的纯度级别：“无菌、无蛋白、PCR 洁净、Eppendorf 法医 DNA 级以及 Eppendorf Biopur® 生物纯级”。

除了内部过程控制和常规质量认证证书外，针对无菌、无蛋白、PCR 洁净、Eppendorf 法医 DNA 级和 Eppendorf Biopur® 生物纯级，我们还提供批次特定证书，该证书由第三方认证实验室提供。这使我们能够始终满足客户对纯度的高要求 (www.eppendorf.com/purity)。每个交付批次产品可在网上下载检测证书 (www.eppendorf.com/certificates)。



www.eppendorf.link/PG_Guide

纯度级别

吸头的 Eppendorf 纯度级别	Eppendorf 优质级	Eppendorf 无菌级	Eppendorf PCR 洁净级	Eppendorf 无菌和 PCR 洁净级	Eppendorf 法医 DNA 级 ⁴⁾	Biopur® 生物纯级
对下列相关标准连续的质量控制：						
功能型、密封性、精确度	■	■	■	■	■	■
低湿润度	■	■	■	■	■	■
耐化学腐蚀	■	■	■	■	■	■
耐高温	■	■	■	■	■	■
耐受高离心力 ¹⁾	■	■	■	■	■	■
高透明度	■	■	■	■	■	■
精准外形尺寸	■	■	■	■	■	■
对以下纯度等级的批量测试²⁾：						
无热原 ⁵⁾ (无内毒素)		■		■		■
无菌(欧洲药典/美国药典)		■		■		■
无DNA ⁵⁾ (人类 DNA)			■	■	■	■
无DNA ⁵⁾ (细菌 DNA)						■
无 DNase ⁵⁾			■	■	■	■
无 RNase ⁵⁾			■	■	■	■
无 PCR 抑制剂 ⁵⁾			■	■	■	■
无 ATP ⁵⁾						■
Eppendorf 吸头						
ep.T.I.P.S. BioBased 生物基预装吸头						
ep.T.I.P.S.® 袋装、Box 盒装、Set 套装	■					
ep.T.I.P.S.® 预装板	■		■			
ep.T.I.P.S.® 简易盒装		■ ³⁾				■
ep.T.I.P.S.® 独立包装						■
ep.T.I.P.S.® 384 预装板和工作套装	■		■			
ep Dualfilter T.I.P.S.® 双滤芯吸头				■	■	
ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 双滤芯吸头简易盒装				■		
ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® 双层超滤芯吸头				■		
ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® 双滤芯低吸附吸头				■		
Combitips advanced® 分液管	■	■ ³⁾	■		■	■
ViscoTip® 分液管	■					
ep.T.I.P.S.® LoRetention® 低吸附吸头	■		■			
ep.T.I.P.S.® Motion 工作站吸头	■	■				
ep.T.I.P.S.® Motion 工作站带滤芯吸头		■	■	■		

¹⁾ 有关离心耐受性的准确详细信息，请参阅相应产品手册。²⁾ 批次特定证书可从以下网站下载：www.eppendorf.com/certificates。³⁾ 仅适用于北美地区。⁴⁾ 符合 ISO 18385。⁵⁾ 检测表明符合检测限值

epT.I.P.S.[®] 移液吸头

产品描述

epT.I.P.S. 移液吸头—Eppendorf 完整移液系统—适配 Eppendorf 移液器, 可确保吸头与移液器密封紧密, 降低吸头装卸时所用的力度。



产品特性

- > 新功能: epT.I.P.S.[®] BioBased[®] 生物纯级 - 采用生物基聚丙烯(PP)制成, 仅适用于预灭菌全新预装吸头 —— 有助于减少石化类制造材料的使用和实验室二氧化碳足迹
- > Reload 预装板适用于预灭菌移液吸头, 与 Eppendorf 一次性盒装 Rack 相比, 塑料使用量减少 54%, 塑料废物量减少 30%
- > 可提供 Eppendorf Quality 优质级、PCR 洁净级和 Biopur[®] 生物纯级吸头

应用

- > 移取液体
- > 液体分装
- > 液体混匀
- > 工作板和反应容器加样
- > 凝胶电泳上样
- > 萃取后去除上清液
- > 对于 384 微孔板应用, 我们建议使用 16 或 24 通道移液器以及 epT.I.P.S. 384 吸头

epT.I.P.S.[®] Box 2.0 适用于 epT.I.P.S.[®] Reload 预装板



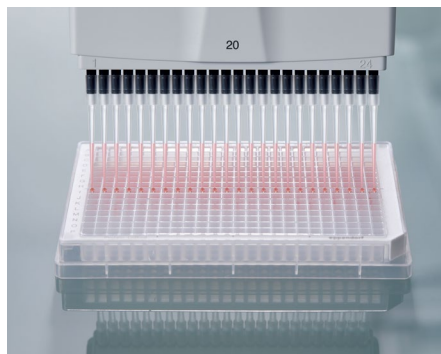
产品特性

- > epT.I.P.S.[®] Box 2.0- 吸头空盒, 适用 10 μ L - 5 mL 吸头
- > epT.I.P.S.[®] Box 2.0 三种尺寸均可提供 Eppendorf Quality 优质级
- > 可 121 °C 高温高压灭菌(20 分钟), 可重复使用

订购信息

描述	货号
epT.I.P.S. [®] Box 2.0 适用于 epT.I.P.S. [®] Reload 预装板, 空盒, 不包含吸头	
Eppendorf Quality 优质级, 10 – 300 μ L	0030 076 249
Eppendorf Quality 优质级, 1,000 – 1,250 μ L	0030 076 257
Eppendorf Quality 优质级, 1,250 μ L L – 5 mL	0030 076 265

epT.I.P.S.[®] 384 吸头



epT.I.P.S. 384 移液吸头, 采用创新的 SOFTattach 技术, 可用于 16 通道、24 通道移液器以及可调间距移液器

epT.I.P.S. 384 移液吸头经由 SOFTattach 技术优化, 可适用于 Research[®] plus 手动和 Xplorer[®] plus 电动 16/24 道移液器以及 20 μ L 和 100 μ L Move It[®] 可调间距移液器。吸头精准匹配, 密封良好, 其极低的操作力度让 384 孔板手动液体处理轻松完成。

产品特性

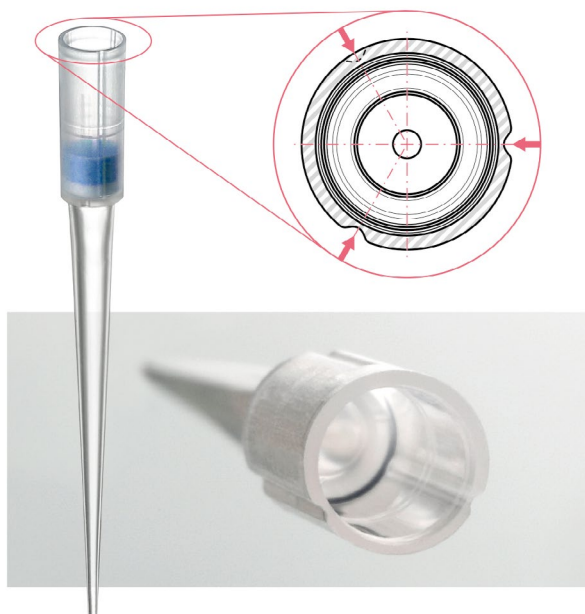
- > epT.I.P.S.384 移液吸头与 Research plus 手动和 Xplorer plus 电动 16/24 道移液器, 20 μ L 和 100 μ L Move It 可调间距移液器共同组成了具备高安全性和可靠性的移液系统
- > 适用于 4.5 mm 吸嘴间距
- > 创新的 SOFTattach 技术能实现可靠的吸头匹配和密封性



弹性凹槽设计

微量移液吸头凹槽设计, 一经安装, 即可按需伸展, 精确适配吸嘴形状, 可以帮助用户实现可靠的密封性和安全性。

ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 384 双滤芯吸头



产品描述

ep Dualfilter T.I.P.S. 384 双滤芯吸头采用 SOFTattach 技术, 可用于 Research plus 手动和 Xplorer plus 电动 16 通道 / 24 通道移液器, 以及 20 μ L 和 100 μ L Move It 可调间距移液器。吸头精准匹配, 密封良好, 具有优异的同轴性且极低的操作力度, 让 384 孔板手动液体处理轻松完成。

产品特性

- > ep Dualfilter T.I.P.S. 384 移液吸头与 Research plus 和 Xplorer plus 16 通道 / 24 通道移液器以及 20 μ L 和 100 μ L Move It 可调吸头间距移液器共同构成一套系统, 实现卓越的安全性和可靠性
- > 创新的 SOFTattach 技术实现可靠的吸头匹配和吸头密封性, 同时将操作力降至更低
- > 无需更换移液器吸头即可填充整个 384 孔板

优越的吸头匹配

所有吸头均可高度匹配, 对多达 24 份样品同时加样至 384 孔板非常简便和安全。



ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 双滤芯吸头



产品描述

ep Dualfilter T.I.P.S. 双滤芯吸头—能有效阻断气溶胶、滴液和液体飞溅造成的污染。

产品特性

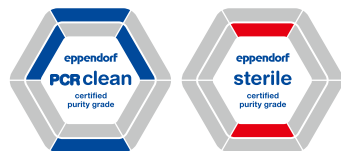
- > 双重保护阻隔气溶胶¹⁾和生物分子
- > 为移液器和样品提供双重保护
- > 无 PCR 抑制剂

易于区分的蓝色和白色滤芯层采用柔性疏水材质,更好适配于移液器吸嘴,有效阻断近 100 % 的气溶胶¹⁾和生物分子。独特的过滤效果源于使用清晰可辨、且孔径大小不同的两个滤芯层。



¹⁾ 气溶胶为固体颗粒或液体微粒形成的气溶胶分子,通常存在于空气或其他气体中。

ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax[®] 超滤芯吸头



产品描述

ep Dualfilter T.I.P.S. SealMax 自封闭双层超滤芯吸头—具有独特的双层滤芯,创新的液体阻隔技术,为移液器和样品提供安全保护。

产品特性

- > 有效阻隔液体、气溶胶¹⁾污染和生物分子
- > 可提供符合 DIN EN ISO 29463-5 的 ISO 25 E 级过滤效率证书
- > 无 PCR 抑制剂

¹⁾ 气溶胶为固体颗粒或液体微粒形成的气溶胶分子,通常存在于空气或其他气体中。

epT.I.P.S.[®] Long 加长型吸头



产品描述












epT.I.P.S. 移液吸头 — Eppendorf 完整的移液系统 — 完全适配于 Eppendorf 移液器, 确保吸头与移液器完全密封, 降低吸头装卸时所用的力度。

产品特性

- > 加长型 epT.I.P.S. 吸头和 ep Dualfilter T.I.P.S. 双滤芯吸头具有细长型设计
- > 当从 Eppendorf Tubes[®] 5.0 mL 离心管、锥底离心管、细胞培养瓶、深孔板和其他深容器移液或加液时, 均可获得高质量结果
- > 而且可避免触碰这些较深容器的管壁, 减少交叉污染



手动移液

量程范围 /epT.I.P.S. [®] 移液吸头	 Eppendorf Quality 优质级 Standard/ 普通袋装	 Eppendorf Quality 优质级 Reloads/ 预装板	 PCR 洁净级 Reloads/ 预装板	 Eppendorf Quality 优质级 Box/ 精致盒装
■ 深灰色	1,000 个 (2 包 × 500 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	1 可重复使用工作盒 × 96 个
0.1 – 10 µL, 34 mm	0030 000 811	0030 073 371	0030 073 754	0030 076 125
				
■ 灰色	1,000 个 (2 包 × 500 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	1 可重复使用工作盒 × 96 个
0.1 – 20 µL, 40 mm	0030 000 838	0030 073 398	0030 073 770	0030 076 133
				
■ 浅灰色	1,000 个 (2 包 × 500 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	1 可重复使用工作盒 × 96 个
0.5 – 20 µL, 46 mm	0030 000 854	0030 073 410	0030 073 797	0030 076 141
				
■ 黄色	1,000 个 (2 包 × 500 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	1 可重复使用工作盒 × 96 个
2 – 200 µL, 53 mm	0030 000 889 0030 000 870 黄色 吸头	0030 073 436	0030 073 819	0030 076 150
				
■ 桔黄色	1,000 个 (2 包 × 500 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	1 可重复使用工作盒 × 96 个
20 – 300 µL, 55 mm	0030 000 900 0030 000 897 黄色 吸头	0030 073 452	0030 073 835	0030 076 168
				
■ 蓝色	1,000 个 (2 包 × 500 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	1 可重复使用工作盒 × 96 个
50 – 1,000 µL, 71 mm	0030 000 927 0030 000 919 蓝色 吸头	0030 073 479	0030 073 851	0030 076 176
				
■ 绿色	1,000 个 (4 包 × 250 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	960 个 (10 板 × 96 个)	1 可重复使用工作盒 × 96 个
50 – 1,250 µL, 76 mm	0030 000 935	0030 073 495	0030 073 878	0030 076 184
				



Eppendorf Quality 优质级
Set/ 工作套装

480 个 (5 板 × 96 个), 1 个可重复使用的精致盒装
0030 076 290



Eppendorf Biopur® 生物纯级
Single/ 独立包装

100 个, 独立包装
0030 010 027



Eppendorf Biopur® 生物纯级
Rack/ 简易盒装

480 个 (5 盒 × 96 个)
0030 075 226



Eppendorf Biopur® 生物纯级
Reloads/ 预装板

480 个 (5 板 × 96 个)
0030 075 420 BioBased

New

480 个 (5 板 × 96 个), 1 个可重复使用的精致盒装
0030 076 303

100 个, 独立包装
0030 010 027

480 个 (5 盒 × 96 个)
0030 075 226

480 个 (5 板 × 96 个)
0030 075 420 BioBased

480 个 (5 板 × 96 个), 1 个可重复使用的精致盒装
0030 076 311

480 个 (5 板 × 96 个), 1 个可重复使用的精致盒装
0030 076 320

100 个, 独立包装
0030 010 043

480 个 (5 盒 × 96 个)
0030 075 234

480 个 (5 板 × 96 个)
0030 075 439 BioBased

480 个 (5 板 × 96 个), 1 个可重复使用的精致盒装
0030 076 338

480 个 (5 盒 × 96 个)
0030 075 242

480 个 (5 板 × 96 个)
0030 075 447 BioBased

480 个 (5 板 × 96 个), 1 个可重复使用的精致盒装
0030 076 346

100 个, 独立包装
0030 010 060

480 个 (5 盒 × 96 个)
0030 075 250

480 个 (5 板 × 96 个)
0030 075 455 BioBased

480 个 (5 板 × 96 个), 1 个可重复使用的精致盒装
0030 076 354

480 个 (5 盒 × 96 个)
0030 075 269

480 个 (5 板 × 96 个)
0030 075 463 BioBased

手动移液

量程范围/epT.I.P.S.[®] 移液吸头Eppendorf Quality 优质级
Standard/ 普通袋装Eppendorf Quality 优质级
Reloads/ 预装板PCR 洁净级
Reloads/ 预装板

■ 深绿色
50 – 1,250 μ L L, 103 mm

1,000 个 (4 包 \times 250 个)
0030 000 730

960 个 (10 板 \times 96 个)
0030 073 630

960 个 (10 板 \times 96 个)
0030 073 649



■ 红色
0.25 – 2.5 mL, 115 mm

500 个 (5 包 \times 100 个)
0030 000 951

480 个 (10 板 \times 48 个)
0030 073 517

480 个 (10 板 \times 48 个)
0030 073 894



■ 紫色
0.1 – 5 mL, 120 mm

500 个 (5 包 \times 100 个)
0030 000 978



■ 紫色
0.2 – 5 mL L, 175 mm

300 个 (3 包 \times 100 个)
0030 000 650



■ 青绿色
0.5 – 10 mL, 165 mm

200 个 (2 包 \times 100 个)
0030 000 765



■ 青绿色
0.5 – 10 mL L, 243 mm

200 个 (2 包 \times 100 个)
0030 000 781



(图片尺寸缩小)

手动移液



Eppendorf Quality 优质级
Box/ 精致盒装

1 可重复使用工作盒 × 96 个

0030 076 192



Eppendorf Quality 优质级
Set/ 工作套装

1 可重复使用工作盒 × 48 个

0030 076 206



Eppendorf Biopur[®] 生物纯级 /Eppendorf
Quality 优质级 /PCR 洁净级
Rack/ 筒易盒装

480 个 (5 盒 × 96 个)

0030 075 277 Biopur[®] 生物纯级



New

Eppendorf Biopur[®] 生物纯级
Reloads/ 预装板

480 个 (5 板 × 96 个)

0030 075 471
BioBased 生物基

240 个 (5 板 × 48 个), 1 个可重复
使用的精致盒装

0030 076 362

240 个 (5 盒 × 48 个)

0030 075 285 Biopur[®] 生物纯级

1 可重复使用工作盒 × 24 个

0030 076 214

120 个 (5 盒 × 24 个)

0030 075 293 Biopur[®] 生物纯级

0030 071 638 Eppendorf Quality 优质级

0030 071 662 PCR 洁净级

120 个 (5 盒 × 24 个)

0030 075 307 Biopur[®] 生物纯级




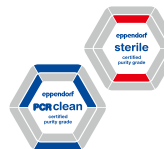
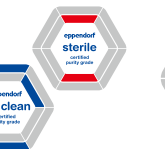











0030 071 646 Eppendorf Quality 优质级

120 个 (5 盒 × 24 个)

0030 075 315 Biopur[®] 生物纯级

0030 071 654 Eppendorf Quality 优质级

手动移液

							
量程范围 / ep Dualfilter T.I.P.S. [®] 双滤芯吸头 / ep Dualfilter T. I.P.S. [®] SealMax [®] 超滤芯吸头	Rack/ 筒易盒装 PCR 洁净级	无菌级	法医 DNA 级	Reloads/ 预装板 PCR 洁净级	无菌级	生物纯级	
■ 深灰色 0.1 – 10 µL S, 34 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 500	0030 078 691 SealMax		960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 021 BioBased 生物基		0030 081 226 SealMax BioBased 生物基	
■ 灰色 0.1 – 10 µL M, 40 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 519		0030 078 810	960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 030 BioBased 生物基			
■ 浅灰色 0.5 – 20 µL L, 46 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 527	0030 078 705 SealMax		960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 048 BioBased 生物基		0030 081 234 SealMax BioBased 生物基	
■ 黄色 2 – 20 µL, 53 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 535		0030 078 829	960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 056 BioBased 生物基			
■ 黄色 2 – 100 µL, 53 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 543	0030 078 713 SealMax		960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 064 BioBased 生物基		0030 081 242 SealMax BioBased 生物基	
■ 黄色 2 – 200 µL, 55 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 551	0030 078 721 SealMax	0030 078 837	960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 072 BioBased 生物基		0030 081 250 SealMax BioBased 生物基	
■ 桔黄色 20 – 300 µL, 55 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 560	0030 078 730 SealMax		960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 080 BioBased 生物基		0030 081 269 SealMax BioBased 生物基	
■ 蓝色 50 – 1,000 µL, 76 mm 	960 个 (10 盒 × 96 个) 0030 078 578	0030 078 748 SealMax	0030 078 845	960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 099 BioBased 生物基		0030 081 277 SealMax BioBased 生物基	
■ 深绿色 50 – 1,250 µL L, 103 mm 	480 个 (5 盒 × 96 个) 0030 078 594			960 个 (10 板 × 96 个) 0030 081 102 BioBased 生物基			



量程范围 / ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 双滤芯吸头

Rack/ 简易盒装 PCR 洁净级

无菌级

■ 红色

0.25 – 2.5 mL, 115 mm

240 个 (5 盒 × 48 个)

0030 078 586



■ 紫色

0.1 – 5 mL, 120 mm

120 个 (5 盒 × 24 个)

0030 078 616



■ 紫色

0.2 – 5 mL L, 175 mm

120 个 (5 盒 × 24 个)

0030 078 624



■ 青绿色

0.5 – 10 mL L, 243 mm

100 个, 独立包装

0030 077 598





(图片尺寸缩小)

手动移液



专用吸头

384 孔板移液

量程范围 / epT.I.P.S. [®] 384 吸头	Reloads / 预装板	Reloads / 预装板	Set / 工作套装
<p>■ 淡粉色</p> <p>0.1 – 20 µL, 42 mm</p> 	<p>3,840 个 (10 板 × 384 个)</p> <p>0030 076 001</p>	<p>3,840 个 (10 板 × 384 个)</p> <p>0030 076 044</p>	<p>1,920 个 (5 板 × 384 个), 1 个可重复使用的精致盒装</p> <p>0030 076 273</p>
<p>■ 淡黄色</p> <p>5 – 100 µL, 53 mm</p> 	<p>3,840 个 (10 板 × 384 个)</p> <p>0030 076 010</p>	<p>3,840 个 (10 板 × 384 个)</p> <p>0030 076 052</p>	<p>1,920 个 (5 板 × 384 个), 1 个可重复使用的精致盒装</p> <p>0030 076 281</p>

移液吸头与移液器组合

Eppendorf Research [®] plus/ Eppendorf Research [®] plus Move It [®] 移液器	0.1 – 10 µL, 深灰色	0.1 – 10 µL M, 灰色	0.1 – 20 µL, 灰色	0.5 – 20 µL L, 浅灰色	0.1 – 20 µL, 淡粉色	5 – 100 µL, 淡黄色	2 – 20 µL, 黄色	2 – 100 µL, 黄色	2 – 200 µL, 黄色
epT.I.P.S. [®] 移液吸头	■		■	■	■				■
ep Dualfilter T.I.P.S. [®] 双滤芯吸头	■	■		■	■	■	■	■	■
ep Dualfilter T.I.P.S. [®] SealMax [®] 超滤芯吸头	■			■				■	■
固定量程单道移液器									
10 µL	■	●	■	●					
20 µL	■		●	■					
10 µL	■						■	■	■
20 µL	■						■	■	■
25 µL/50 µL/100 µL	■							■	■
200 µL	■								■
200 µL/250 µL/500 µL/1,000 µL	■								■
可调量程, 单道、8 和 12 通道移液器									
0.1 – 2.5 µL	■	●	●	●					
0.5 – 10 µL	■	●	■	●					
2 – 20 µL	■	◆	◆	●	■				
2 – 20 µL	■						■	■	■
10 – 100 µL	■						◆	■	■
20 – 200 µL	■						◆	◆	■
30 – 300 µL	■						◆	◆	◆
100 – 1,000 µL	■								
120 – 1,200 µL	■								
0.25 – 2.5 mL	■								
0.5 – 5 mL	■								
1 – 10 mL	■								
可调量程, 16 和 24 通道移液器									
1 – 20 µL	■				■				
5 – 100 µL	■					■			
Move It[®], 可调量程, 4、6、8 和 12 道移液器									
1 – 20 µL	■				■				
5 – 100 µL	■					■			
30 – 300 µL	■						◆	◆	◆
120 – 1,200 µL	■								

■ 测试吸头(其他吸头可能需要调整) ● 全量程范围 ◆ 有限量程范围



量程范围 / ep Dualfilter T.I.P.S.[®] 384

双滤芯吸头

■ 淡粉色

0.1 – 20 µL, 42 mm



Rack / 筒易盒装

3,840 个 (10 盒 × 384 个)

0030 078 853

■ 淡黄色

5 – 100 µL, 53 mm



3,840 个 (10 盒 × 384 个)

0030 078 861

20 – 300 µL, 桔黄色	50 – 1,000 µL, 蓝色	50 – 1,250 µL, 绿色	50 – 1,250 µL L, 深绿色	0.25 – 2.5 mL, 红色	0.1 – 5 mL, 紫色	0.2 – 5 mL L, 紫色	0.5 – 10 mL, 青绿色	0.5 – 10 mL L, 青绿色
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■			■	■	■	■	■
■	■							
●								
●								
●								
●								
	■	●	●					
●								
●								
●								
■								
	■	●	●					
		●	■					
				■				
					■			
						●		
							■	
								●
	■							
		●						
			■					

手动移液

Eppendorf Reference® 2	0.1 – 10 µL, 深灰色	0.1 – 10 µL M, 灰色	0.1 – 20 µL, 灰色	0.5 – 20 µL L, 浅灰色	2 – 20 µL, 黄色	2 – 100 µL, 黄色	2 – 200 µL, 黄色	20 – 300 µL, 桔黄色	
epT.I.P.S.® 移液吸头	■		■	■			■	■	
ep Dualfilter T.I.P.S.® 双滤芯吸头	■	■		■	■	■	■	■	
ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® 超滤芯吸头	■			■		■	■	■	
固定量程单道移液器									
1 µL/2 µL	■	●	●						
5 µL/10 µL	■	■	■	●					
20 µL	■		●	■					
10 µL	■				■	■	■	●	
20 µL	■				■	■	■	●	
25 µL/50 µL/100 µL	■					■	■	●	
200 µL	■						■	●	
200 µL/250 µL/500 µL/1,000 µL	■								
2 mL/2.5 mL	■								
可调量程, 单道、8 和 12 通道移液器									
0.1 – 2.5 µL	■	●	●						
0.5 – 10 µL	■	■	■	●					
2 – 20 µL	■	◆	●	■					
2 – 20 µL	■				◆	◆	■	●	
10 – 100 µL	■				◆	■	■	●	
20 – 200 µL	■				■	■	■	●	
30 – 300 µL	■				◆	◆	◆	■	
100 – 1,000 µL	■								
0.25 – 2.5 mL	■								
0.5 – 5 mL	■								
1 – 10 mL	■								
■ 测试吸头(其他吸头可能需要调整) ● 全量程范围 ◆ 有限量程范围									
Eppendorf Xplorer®/Eppendorf Xplorer® plus/Eppendorf Xplorer® plus Move It®	0.1 – 10 µL, 深灰色	0.1 – 10 µL M, 灰色	0.1 – 20 µL, 灰色	0.5 – 20 µL L, 浅灰色	0.1 – 20 µL, 淡粉色	5 – 100 µL, 淡黄色	2 – 20 µL, 黄 色	2 – 100 µL, 黄色	2 – 200 µL, 黄色
epT.I.P.S.® Standard -	■		■	■	■				■
ep Dualfilter T.I.P.S.®	■			■				■	■
ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® 超滤芯吸头	■			■				■	■
可调量程, 单道、8 和 12 通道移液器									
0.5 – 10 µL	■	■	■	●					
1 – 20 µL	■	◆	●	■					
5 – 100 µL	■						◆	■	■
10 – 200 µL	■						◆	◆	■
15 – 300 µL	■						◆	◆	◆
50 – 1,000 µL	■								
50 – 1,200 µL	■								
0.1 – 2.5 mL	■								
0.2 – 5 mL	■								
0.5 – 10 mL	■								
可调量程, 16 和 24 通道移液器									
1 – 20 µL	■				■				
5 – 100 µL	■					■			
Move It®, 可调量程, 4、6、8 和 12 道移液器									
1 – 20 µL	■				■				
5 – 100 µL	■					■			
15 – 300 µL	■						◆	◆	◆
50 – 1,200 µL	■								
■ 测试吸头(其他吸头可能需要调整) ● 全量程范围 ◆ 有限量程范围									

手动移液

50 - 1,000 μ L, 蓝色	50 - 1,250 μ L, 绿色	50 - 1,250 μ L L, 深绿色	0.25 - 2.5 mL, 红色	0.1 - 5 mL, 紫色	0.2 - 5 mL L, 紫色	0.5 - 10 mL, 青绿色	0.5 - 10 mL L, 青绿色
■	■	■	■	■	■	■	■
■		■	■	■	■	■	
■							
■	●	●					
			■				
■	●	●					
			■				
				■			
					●		
						■	
							●

20 - 300 μ L, 桔黄色	50 - 1,000 μ L, 蓝色	50 - 1,250 μ L, 绿色	50 - 1,250 μ L L, 深绿色	0.25 - 2.5 mL, 红色	0.1 - 5 mL, 紫色	0.2 - 5 mL L, 紫色	0.5 - 10 mL, 青绿色	0.5 - 10 mL L, 青绿色
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■							
■	■							
●								
●								
■								
	■	●	●					
	◆	■	●					
				■				
					■			
						●		
							■	
								●
■								
		■	●					

LiquidPro[®] 外置活塞式移液器

全新移液器，全新认识

移取高粘度(如甘油)、挥发性(如乙醇)或高密度液体可能十分困难，而确保移液结果的可重复性尤为重要。即便是非常可靠的气体活塞式移液器在面对挑战性液体、温度和湿度波动时也存在局限性。

为保证无论液体类型和环境条件如何，均有较好移液精确度和准确性，外置活塞式移液系统成为理想选择。该系统的活塞和吸头采用一体化设计，确保活塞与吸头直接接触液体，使其适用于处理各种实验室应用中的挑战性液体或危险物质。

新推出的 LiquidPro 系统符合人体工程学的设计，专门解决液体处理难题，提高了移液结果的可重复性。LiquidPro 系统包含 3 款移液器和 5 种量程吸头，覆盖移液体积范围 1 μL - 1,000 μL 。无论涉及高粘、高密、高温、低温、腐蚀性还是有害液体，无论操作者是谁，LiquidPro 移液系统都可保障移液结果的准确性和精确性。通过亲身体验，您将全面了解该移液系统。

Coming
Soon

可重复性高

外置活塞(正向置换)原理可确保精确移取挑战性液体，实现移液结果可重现

丰富功能

节省时间和成本: 无需更换移液器，只需切换两种不同规格吸头。使用 Eppendorf 颜色编码方法识别量程

符合人体工程学

移液操作简单。移液杆设计巧妙，所需操作力度小，大拇指可在吸液和分液步骤之间充分放松



LiquidPro 外置活塞式移液器与 LiquidPro 吸头搭配使用提高非水性液体(如油、血液、甘油、乙醇等)的移液精度,显著提升用户舒适度。LiquidPro 系统不仅确保获得可重复的结果(即使是实验新手也能做到),还保护移液器及其用户免受污染影响。只需三款移液器, LiquidPro 系统即可覆盖 1-1,000 μL 的移液体积范围。其中两款采用创新的二合一设计,只需安装相应颜色编码的吸头,便可轻松选择两种不同体积。



LiquidPro 移液器采用活塞吸头一体化设计,确保在液体具有不同物理特性(粘性、挥发性、密度、温度等)的情况下精确移取所需体积。不论样品流动特性如何,均可实现高精度分液,而且由于吸头气密性良好,还能安全处理传染性液体。活塞采用颜色编码,便于快速识别适合您移液器的吸头。LiquidPro 移液器的吸嘴和吸头设计便于轻松安装,确保紧密贴合,脱卸吸头所需的力度非常小。吸头采用细长设计,确保适用于各种不同容器。

LiquidPro 吸头涵盖五种不同量程和 Eppendorf Quality 优质级与 Biopur 生物纯级两种纯度级别,专为满足制药、医疗和食品行业的严格要求而设计。



Multipette® M4 手动连续分液器



仅需一次吸液就能进行多达 100 次的分液操作

告别冗长的连续分液! Eppendorf Multipette M4 手动连续分液器适用于冗长连续分液, 无需重复吸液。与 Combitips® advanced 分液管结合使用, 即便是难以移取的粘性或挥发性液体, Multipette 也能轻松应对。该系统还采用密封吸头, 可安全处理传染性、有毒性或放射性液体。

产品特性

- > 手动外置活塞式分液器: 仅需一次吸液就能进行多达 100 次的分液操作
- > 自动识别分液管, 无需计算体积
- > 易读取显示屏数据, 确保无劳损的直观操作

应用

- > 适用于冗长连续分液, 如离心管或微孔板加样, 分装试剂, 一次吸液, 多次放液
- > 有毒性、放射性和其他危险液体的安全分液操作
- > 易挥发(例如乙醇)或黏稠(例如甘油)液体的精准移液



Combitips®
advanced/
Multipette® M4 技术
数据



[www.eppendorf.link/
MultipetteM4_data](http://www.eppendorf.link/MultipetteM4_data)

订购信息

描述	货号
Multipette® M4, 手动连续分液器, 单道, 包含 1 支 Combitips® advanced 2.5 mL (绿色) 分液管和 Eppendorf 移液器支架, 1 µL-10 mL	4982 000 012
Multipette® M4 启动套装, 单道, 包含 Combitips® advanced 分液管盒, Combitips® advanced 分液管混合装(每种规格 1 个 Combitips® 分液管), Eppendorf 移液器支架, 1 µL-10 mL	4982 000 314
移液器支架 2, 可放置 1 个 Multipette® M4, 适用于旋转式移液器支架 2 和旋转充电支架 2 或壁挂式支架, 含粘性胶带	3116 000 147
电池 CR2032 适用于 Multipette® M4 分液器, 一个	4980 215 003

Multipette® E3/Multipette® E3x 电动分液器



精确、安全、多功能，长时间移液的理想选择！

Multipette E3/E3x 电动分液器具有广泛的功能，且分液操作简易方便！Multipette E3x 电动分液器提供更多高端应用功能，如滴定、上清液吸取或连续分液。与 Combitips® advanced 分液管适配，自动识别分液管，是用于所有类型液体处理的实验室理想工具。

产品特性

- > 外置活塞式电动分液器有多种功能，比如稀释、滴定、自动分液到微孔板和反应管
- > 自动识别分液管：无需计算体积，避免分液体积出错
- > 人体工程学单按钮脱卸：单手操作，无接触的 Combitips® advanced 分液管脱卸

应用

- > 分液功能 (Dis) 或 自动分液 (Ads*) 适用于冗长连续分液，如离心管或微孔板加样，分装试剂
- > 移液功能 (Pip) 用于粘稠溶液或液体的精准移液，防污染分装放射性或腐蚀性的有毒液体
- > 连续分液 (Seq) 可用于倍比稀释¹⁾
- > 吸液功能 (Asp) 可用于从不同容器吸取上清液进行 pooling¹⁾
- > 吸液和分液 (A/D) 用于汇集溶液和容量测定，以及随后的分液¹⁾
- > 滴定功能 (Ttr) 精准滴定并显示滴定体积¹⁾
- > 控制滴加分液和浓度测定¹⁾的滴定 (Ttr)

¹⁾ Multipette® 仅限 E3x



订购信息

描述	货号
Multipette® E3 电动分液器, 单道, 包含充电线和 Combitips® advanced 混合装 (每种规格 1 个 Combitips® 分液管), 1 µL–50 mL	4987 000 010
Multipette® E3 电动分液器带充电器, 单道, 包含充电线、充电支架 2.0 和 Combitips® advanced 混合装 (每种规格 1 个 Combitips® 分液管), 1 µL–50 mL	4987 000 371
Multipette® E3x 电动分液器, 单道, 包含充电线和 Combitips® advanced 混合装 (每种规格 1 个 Combitips® 分液管), 1 µL–50 mL	4987 000 029
Multipette® E3x 电动分液器带充电器, 单道, 包含充电线、充电支架 2.0 和 Combitips® advanced 混合装 (每种规格 1 个 Combitips® 分液管), 1 µL–50 mL	4987 000 380
移液器支架 2, 适用 1 个 Multipette® E3/E3x 或 Multipette® stream/Xstream, 适用于旋转式移液器支架 2 或壁挂式支架, 包含粘性胶带, 无充电功能	3116 000 139
电源, 带电源插头适配器, 用于移液器和充电支架, 100–240 VAC / 5 VDC	4986 603 005
锂离子充电电池, 用于 Multipette® E3/E3x 和 Multipette (X)stream 分液器	4986 602 009

Combitips[®] advanced 分液管



产品描述

Combitips advanced 分液管可优化您的工作流程, 包括在工作板或其他容器中的冗长连续分液, 可精准吸取粘性或挥发性液体。Combitips advanced 分液管是根据外置活塞式原理设计的, 是 Eppendorf 所有 Multipette[®] 分液器的理想耗材选择, 与前代 Combitips plus 相比, 具备许多优点。Combitips advanced 具备宽泛的分液范围, 体积增量低至 100 nL (具体取决于所使用的 Multipette 型号), 可提供 9 种分液管体积 (0.1-50 mL)

产品特性

- > Combitips[®] advanced 分液管与所有 Multipette 系列分液器组成了理想的分液系统
- > 9 种分液管体积 (0.1 mL–50 mL) 提供宽泛的分液范围, 体积增量低至 100 nL (具体取决于所用的 Combitips[®] advanced)
- > 加长型分液管 (2.5 mL、5.0 mL 和 10 mL) 可完全移取实验室常规容器内的溶液

应用

- > 外置活塞式原理 (类似注射器)
- > 高精度度分液操作, 不受液体属性影响 (例如黏度、挥发性、密度、温度)
- > 通过密闭活塞防止气溶胶污染, 确保分液安全
- > 在操作放射性和有毒物质时提供保护
- > 快速精确地长时间进行连续分液, 及相同体积重复分液 (与 Multipette 系列手持式分液器配合使用)

ViscoTip[®] 分液管



使用 Eppendorf Multipette[®] 分液器, 轻松处理高精度液体

ViscoTip 分液管是 Combitips[®] advanced 分液管家族的新成员, 经设计优化, 专业处理黏性液体 (高达 14,000 mPa*s, 例如 99.5% 甘油、吐温类乳化剂[®]、油脂、乳膏、洗发精、指甲油甚至蜂蜜)。欢迎体验外置活塞分液管 ViscoTip, 轻松完成高粘度液体的分液操作。

产品特性

- > 专用于动态黏度 200 mPa*s 至 14,000 mPa*s 的液体
- > 适用于分液体积 100 µL 至 10 mL, 增量为 10 µL
- > 更快捷: 吸头设计显著减少操作用力, 提高工作速度并降低能耗

应用

- > 外置活塞式原理 (类似注射器)
- > 适用于高粘度液体, 如 99.5% 甘油、吐温类乳化剂[®]、油脂、乳膏、洗发精或蜂蜜
- > 快速精确地长时间进行连续分液, 及相同体积重复分液 (与 Multipette 系列手持式分液器配合使用)



订购信息

Combitips® advanced 分液管	颜色标识	Eppendorf Quality 优质级	PCR 洁净级	Biopur® 生物纯级	法医 DNA 级
0.1 mL	□ 白色	100 个 (4 包 x 25 个)	100 个 (4 包自封袋装 x 25 个)	100 个, 独立塑膜包装	100 个, 独立塑膜包装
0.2 mL	□ 淡蓝色	0030 089 405	0030 089 766	0030 089 618	
0.5 mL	□ 紫色	0030 089 413	0030 089 774	0030 089 626	
1.0 mL	□ 黄色	0030 089 421	0030 089 782	0030 089 634	
2.5 mL	□ 绿色	0030 089 430	0030 089 790	0030 089 642	0030 089 855
5.0 mL	□ 蓝色	0030 089 448	0030 089 804	0030 089 650	0030 089 863
10 mL	□ 桔黄色	0030 089 456	0030 089 812	0030 089 669	0030 089 871
25 mL ¹⁾	□ 红色	0030 089 464	0030 089 820	0030 089 677	
50 mL ¹⁾	□ 浅灰色	0030 089 472	0030 089 839	0030 089 685	
ViscoTip® 分液管		0030 089 480	0030 089 847	0030 089 693	
10 mL	□ 桔黄色	0030 089 502			
附件					
适配器					
25 mL, 可高温高压灭菌, 1 个	■ 红色	0030 089 715			
25 mL, 可高温高压灭菌, 7 个, 独立包装	■ 红色			0030 089 731	
50 mL, 可高温高压灭菌, 1 个	■ 浅灰色	0030 089 723			
50 mL, 可高温高压灭菌, 7 个, 独立包装	■ 浅灰色			0030 089 740	
Combitips® advanced Box 2.0, 分液管盒, 可放置 8 个		0030 089 952			
Combitips® advanced (0.1-10 mL), Eppendorf Quality 优质级, 1 个空盒, 替代货号: 0030089758.					
Combitips® advanced 混合套装, 包含每种规格的 Combitips® advanced 样品各一个、25 和 50 毫升 advanced 适配器, Eppendorf Quality 优质级		0030 089 936			

¹⁾ 4 包, 每包 25 个。每箱内含有 1 个适配器。

Eppendorf Varitip[®] 吸头, 适用于 Varipette[®] 移液器

轻松应对具有挑战性的液体处理任务! Varipette[®] 4720 大体积外置活塞式移液器, 适用于处理实验室中的粘性或挥发性液体。与 Eppendorf Varitips[®] S 系统(见图 2 和图 3)搭配使用, 适用于从较大瓶子或深颈窄口容器移液。同时, 也可以使用 Varitips P 型吸头(见图 1)从烧杯中取液。请注意, Varipette 移液器将于 2024 年停产, 而 Varitips 吸头仍将继续生产。



组合	体积范围	体积	相对系统误差 ¹⁾	绝对系统误差 ¹⁾	相对随机误差 ¹⁾	绝对随机误差 ¹⁾
Varipette 4720 连续移液器和 Varitips S 吸头系统	2.5 – 10 mL	2.5 mL	±1.0 %	0.025 mL	±0.2 %	0.005 mL
		5 mL	±0.4 %	0.02 mL	±0.2 %	0.01 mL
		10 mL	±0.3 %	0.03 mL	±0.2 %	0.02 mL
Varipette 4720 连续移液器和 Varitips P 吸头	1 – 10 mL	1 mL	±0.6 %	0.006 mL	±0.2 %	0.002 mL
		5 mL	±0.5 %	0.025 mL	±0.1 %	0.005 mL
		10 mL	±0.3 %	0.03 mL	±0.1 %	0.01 mL

¹⁾ 根据 EN ISO 8655 标准, 误差数据仅在使用原装 Eppendorf 吸头时适用。技术参数若有变更不另行通知。错误和遗漏不在此限。

订购信息

描述	货号
Eppendorf Varitips [®] P, 从较小容器中移取液体, 100 个	0030 048 130
Eppendorf Varitips [®] S 启动套装, 适用于从窄口容器和量瓶中移取液体, 包含 100 个 Maxitips, 10 个分液部件, 10 个阀门	0030 050 525
Eppendorf Varitips [®] S, 带刻度, 200 个	0030 050 568
Eppendorf Varitips [®] S 阀门, 100 个	0030 050 541
Eppendorf Varitips [®] S 分液部件, 30 个	0030 050 533
Varipette [®] 4720 和 Multipette [®] plus 壁挂式支架, 带黏性表面	4981 203 009

Eppendorf Top Buret 数字滴定仪



连续无脉冲手动滴定

创新的 Eppendorf Top Buret 数字滴定仪提出了手动滴定标准, 采用无脉冲分液技术, 可以精确地连续分液, 使得样品滴定更简单、更安全、更精确。这款瓶口分液器坚固耐用, 它的显示非常友好, 控制元件都非常容易操作, 使繁重的分装过程更轻松。

产品特性

- > 采用连续无脉冲分液技术, 用于手动滴定
- > 分液体积范围为 0.01 mL 至 999.9 mL, 分液速度: M 型每调节一档旋钮, 排液量变化 2.5 mL, H 型每调节一档旋钮, 排液量变化为 5 mL
- > 排气安全阀

订购信息

描述	货号
Eppendorf Top Buret M , 25 mL, 手动, 瓶口滴定仪, 具有安全阀, 可伸缩吸管, 灵活的排液管, 适用于 45 mm 螺纹瓶口, 包括 3 个 40/38/32 mm 螺纹瓶口适配器, 2 个 1.5 V 纽扣电池, 提供质量认证证书, 0.01-999.9 mL	4965 000 017
Eppendorf Top Buret H , 50 mL, 手动, 瓶口滴定仪, 具有安全阀, 可伸缩吸管, 灵活的排液管, 适用于 45 mm 螺纹瓶口, 包括 3 个 40/38/32 mm 螺纹瓶口适配器, 2 个 1.5 V 纽扣电池, 提供质量认证证书, 0.01-999.9 mL	4965 000 025

附件

描述	货号
干燥管, 不含干燥剂	4960 851 000
可伸缩吸管, 2.5 mL, 5 mL, 10 mL, 25 mL, 50 mL, 100 mL	4960 805 009
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 32 至 GL 25 螺纹瓶	4960 800 040
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 32 至 GL 27 螺纹瓶	4960 800 139
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 32 至 GL/S 28 螺纹瓶	4960 800 058
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 45 至 GL 32 螺纹瓶	4960 800 120
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 45 至 GL 38 螺纹瓶	4960 800 155
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 45 至 S 40 螺纹瓶	4960 800 147
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 32 至 NS 19/26 螺纹瓶	4960 800 082
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 32 至 NS 24/29 螺纹瓶	4960 800 090
瓶口螺纹适配器, PP, 用于 GL 32 至 NS 29/32 螺纹瓶	4960 800 104

Varispenser[®] 2/Varispenser[®] 2x 瓶口分液器



试剂瓶中轻松安全分装液体

您是否需要一款用于处理酸、碱等腐蚀性溶液的瓶口分液器? Eppendorf 的 Varispenser 2 和 Varispenser 2x 瓶口分液器是从试剂瓶中分装固定体积液体的理想选择, 可重复性地分液且不浪费试剂。所有规格瓶口分液器均可高压灭菌, 耐化学腐蚀, 密封良好, 防止腐蚀性物质进入。

产品特性

- > 标准的 GL 45 螺纹适用于试剂瓶的常用螺纹
- > 排液阀上的安全球阀可以防止未安装排液管时出现泄漏
- > 可以拧下排气盖, 便于组装干燥管

应用

- > 直接从容量瓶或其他含有水性液体、烧碱、酸、碱溶液或溶剂的大体积实验容器中进行分液



更多信息请参阅
我们的白皮书



www.eppendorf.link/WP-Varispenser



Varispenser[®] 2/
Varispenser[®] 2x 技术
数据



[www.eppendorf.link/
Varispenser-data](http://www.eppendorf.link/Varispenser-data)

订购信息

体积范围	体积	分液步骤	相对系统误差 ¹⁾	绝对系统误差 ¹⁾	相对随机误差 ¹⁾	绝对随机误差 ¹⁾	货号
Varispenser® 2, 瓶口分液器, 配备 GL 25、GL 28/S 28、GL 32、GL 38、S 40 适配器和可伸缩吸管(长度 125 – 240 mm)							
0.2 – 2 mL	0.2 mL	0.05 mL	±5 %	±10 µL	±1 %	±2 µL	4966 000 010
	1 mL	0.05 mL	±1 %	±10 µL	±0.2 %	±2 µL	
	2 mL	0.05 mL	±0.5 %	±10 µL	±0.1 %	±2 µL	
0.5 – 5 mL	0.5 mL	0.1 mL	±5 %	±25 µL	±1 %	±5 µL	4966 000 029
	2.5 mL	0.1 mL	±1 %	±25 µL	±0.2 %	±5 µL	
	5 mL	0.1 mL	±0.5 %	±25 µL	±0.1 %	±5 µL	
1 – 10 mL	1 mL	0.2 mL	±5 %	±50 µL	±1 %	±10 µL	4966 000 037
	5 mL	0.2 mL	±1 %	±50 µL	±0.2 %	±10 µL	
	10 mL	0.2 mL	±0.5 %	±50 µL	±0.1 %	±10 µL	
Varispenser® 2, 瓶口分液器, 配备 GL 32、GL 38、S 40 适配器和可伸缩吸管(长度 170 – 330 mm)							
2.5 – 25 mL	2.5 mL	0.5 mL	±5 %	±120 µL	±1 %	±25 µL	4966 000 045
	12.5 mL	0.5 mL	±1 %	±120 µL	±0.2 %	±25 µL	
	25 mL	0.5 mL	±0.5 %	±120 µL	±0.1 %	±25 µL	
5 – 50 mL	5 mL	1 mL	±5 %	±250 µL	±1 %	±50 µL	4966 000 053
	25 mL	1 mL	±1 %	±250 µL	±0.2 %	±50 µL	
	50 mL	1 mL	±0.5 %	±250 µL	±0.1 %	±50 µL	
10 – 100 mL	10 mL	1 mL	±5 %	±500 µL	±1 %	±100 µL	4966 000 061
	50 mL	1 mL	±1 %	±500 µL	±0.2 %	±100 µL	
	100 mL	1 mL	±0.5 %	±500 µL	±0.1 %	±100 µL	
Varispenser® 2x, 瓶口分液器, 配备带有 GL 25、GL 28/S 28、GL 32、GL 38、S 40 适配器的再循环阀和可伸缩吸管(长度 125 – 240 mm)							
0.2 – 2 mL	0.2 mL	0.5 mL	±5 %	±10 µL	±1 %	±2 µL	4967 000 014
	1 mL	0.5 mL	±1 %	±10 µL	±0.2 %	±2 µL	
	2 mL	0.5 mL	±0.5 %	±10 µL	±0.1 %	±2 µL	
0.5 – 5 mL	0.5 mL	0.1 mL	±5 %	±25 µL	±1 %	±5 µL	4967 000 022
	2.5 mL	0.1 mL	±1 %	±25 µL	±0.2 %	±5 µL	
	5 mL	0.1 mL	±0.5 %	±25 µL	±0.1 %	±5 µL	
0.1 – 10 mL	1 mL	0.2 mL	±5 %	±50 µL	±1 %	±10 µL	4967 000 030
	5 mL	0.2 mL	±1 %	±50 µL	±0.2 %	±10 µL	
	10 mL	0.2 mL	±0.5 %	±50 µL	±0.1 %	±10 µL	
Varispenser® 2x, 瓶口分液器, 配备带有 GL 32、GL 38、S 40 适配器的再循环阀和可伸缩吸管(长度 170 – 330 mm)							
2.5 – 25 mL	2.5 mL	0.5 mL	±5 %	±120 µL	±1 %	±25 µL	4967 000 049
	12.5 mL	0.5 mL	±1 %	±120 µL	±0.2 %	±25 µL	
	25 mL	0.5 mL	±0.5 %	±120 µL	±0.1 %	±25 µL	
5 – 50 mL	5 mL	1 mL	±5 %	±250 µL	±1 %	±50 µL	4967 000 057
	25 mL	1 mL	±1 %	±250 µL	±0.2 %	±50 µL	
	50 mL	1 mL	±0.5 %	±250 µL	±0.1 %	±50 µL	
10 – 100 mL	10 mL	1 mL	±5 %	±500 µL	±1 %	±100 µL	4967 000 065
	50 mL	1 mL	±1 %	±500 µL	±0.2 %	±100 µL	
	100 mL	1 mL	±0.5 %	±500 µL	±0.1 %	±100 µL	

¹⁾ 系统误差和随机误差数据符合 EN ISO 8655 标准。技术参数若有变更不另行通知。错误和遗漏不在此限。Varispenser® (plus) 不能代替瓶塞。挥发性液体会扩散出来

Easypet[®] 3 电动助吸器



体验 Easypet 3 全面速度控制

您是否希望在细胞培养等应用中简化液体处理流程? Eppendorf Easypet 3 电动助吸器为您带来全面的速度控制和精确移液, 是连续分液和细菌或细胞团块重悬浮的理想选择。Easypet 3 可搭配所有 0.1–100 mL 的血清学 / 微量移液管。

产品特性

- > 电动助吸器可搭配血清学移液管和微量移液管
- > 直观的速度控制按钮, 指尖操作起来轻松简单
- > 重量轻, 平衡性好, 操作舒适, 无疲劳

应用

- > 助吸器配合 0.1-100 mL 移液管
- > 不同体积的连续分液
- > 细菌或细胞团块的重悬浮
- > 吸取细胞层, 例如 Ficoll[®] 梯度离心后的分层

技术参数

产品	Easypet [®] 3 电动助吸器
移液类型	气体活塞系统
通道类型	单道
电池类型	可充电锂聚合物电池
重量	160 g
充电电池	
容量	1,100 mAh/3.7 V
充电时间	~ 3 h
分液操作数量	~2,000 次(使用 25 mL 移液器)
操作模式	全自动
电源	
输入	100 V – 240 V AC ± 10 %, 50 Hz – 60 Hz, 0.5 A
输出	5 V DC, 1.0 A

订购信息

描述	货号
Easypet [®] 3 电动助吸器, 含充电器, 挂壁支架, 桌面支撑架, 2 片滤膜(0.45 μm), 0.1 – 100 mL	4430 000 018
滤膜, 无菌, 5 个, 0.2 μm	4430 606 005
滤膜, 无菌, 5 个, 0.45 μm	4421 601 009
锂聚合物充电电池	4430 605 009

Pipet Helper[®] 手动助吸器



这款手动助吸器助力新手像专家一样移液

Pipet Helper 手动助吸器操作直观,即使是新手也很容易掌握,让液体处理更加简单。Pipet Helper 可以助您简化实验室应用流程,如分析制备、石化样品转移、层析缓冲液和发酵液制备。此款助吸器可助力准确吸放液体,是新手绝佳的入门工具。

产品特性

- > 重量轻,操作用力小
- > 拆卸简便、零部件少,可整支高温高压灭菌,易于清洁和维护
- > 操作舒适:材质精良,平衡性好

订购信息

描述	货号
Pipet Helper [®] 手动助吸器,单道,0.1 – 100 mL	4423 000 010
滤膜,3 μm,非无菌,10 个	4423 601 014

Eppendorf 移液管



产品描述

Eppendorf 移液管是由高纯净材料制成的一次性移液管,可与您的 Easypet[®] 3 电动或 Pipet Helper[®] 手动助吸器配合使用,用于快速吸取和分装液体。

产品特性

- > 刻度清晰、准确,便于识别移液体积
- > 不同颜色标记,便于识别移液管量程
- > 抽取式小包装,便于安全储存

订购信息

描述	颜色	体积	货号
Eppendorf 移液管,无菌、无热原、无 DNA、RNase 和 DNase,无内毒素			
无菌,800 个(4 包 × 200 个)	■ 黄色	1 mL	0030 127 692
无菌,600 个(4 包 × 150 个)	■ 绿色	2 mL	0030 127 706
无菌,400 个(4 包 × 100 个)	■ 蓝色	5 mL	0030 127 714
无菌,400 个(4 包 × 100 个)	■ 桔黄色	10 mL	0030 127 722
无菌,200 个(4 包 × 50 个)	■ 红色	25 mL	0030 127 730
无菌,160 个(4 包 × 40 个)	■ 紫色	50 mL	0030 127 749

自动移液



我们不希望您像机器人一样工作,因此推出了 epMotion® 系列自动移液工作站,帮您完成机械且重复的移液操作。自动化流程可以解放您的身心,让您更专注于脑力工作。

Eppendorf epMotion® 系列自动移液系统可为低、中、高通量工作流程提供移液解决方案,能够显著提高液体处理任务的一致性。

Eppendorf 还提供各种耗材和配件,以提高 epMotion 工作站的多功能性和可扩展性,确保自动移液系统满足您实验室的特定需求。

自动移液工作站

epMotion 系列移液工作站可使您轻松实现试剂盒和标准化方案的自动化,免去繁琐、耗时、易于出错的手动操作。此外,将您的工作流程自动化可以最大限度地降低传染性或危险病原体的接触风险,让您腾出时间执行其他任务,实现标准化流程,提高重复性和通量。

分子生物学方法和基因组工作流程是我们的应用重点。我们为 PCR 和 qPCR、核酸纯化以及二代测序 (NGS) 文库制备提供易于使用且功能强大的自动化解决方案。



为什么要实现实验室自动化?



www.eppendorf.link/choose-a-robot



实现您的工作流程自动化!



www.eppendorf.link/epmotionmethods/



获取有关 Eppendorf 自动化产品的所有信息!
浏览 eshop, 了解产品概况!

www.eppendorf.link/automation-portfolio



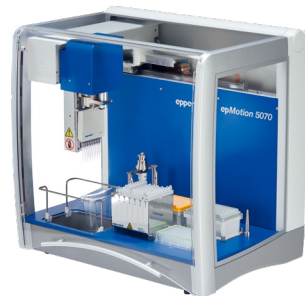
自动移液耗材和配件

使用我们专为 epMotion 工作站设计的 epT.I.P.S.[®] Motion 系列吸头, 大幅提升工作效率。我们提供一系列不同洁净等级的移液耗材, 均严格按照 ISO 法规制造。

使用专为 epMotion 工作站设计的配件, 优化液体处理工作流程。这些配件扩展了我们移液工作站的功能, 使您能够自动化更多方案, 以实现一致的样品处理。



我们的产品组合——您的理想选择



产品	epMotion® 96 / epMotion® 96xl 含 2 位置滑块	epMotion® 5070
页数	8	9
尺寸 (长 x 宽 x 高)	22.9 × 45.7 × 53.3 cm 22.9 × 45.7 × 57.6 cm	65 × 48 × 63 cm
重量 (不含附件)	19 kg 20 kg	45 kg
最大能耗	175 W	200 W
电源	100 – 240 V, 50 – 60 Hz	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
光学共焦红外检测器	机械探头用于检测吸头规格	非接触识别液位、工具、实验室耗材、吸头类型和数量
SLAS/ANSI 位置	1/2	4
体积范围	0.5 – 300 µL/5 – 1,000 µL	0.2 µL – 1 mL
机械手配件	不可升级	不可升级
温控模块		
温控模块是否可用?	无	无
冷却速率	–	–
升温速率	–	–
ThermoMixer 升级套件	不可升级	不可升级
Eppendorf ThermoMixer®		
速度	–	–
温度范围	–	–
真空分离模块	不可升级	不可升级
自动更换分液工具	–	2 把分液工具
UV/ 清洁空气选项	否	否



获取有关 Eppendorf 自动化产品的所有信息！
浏览 eshop，了解产品概况！
www.eppendorf.link/automation-portfolio




epMotion® 5073I / epMotion® 5073t

10
68 × 62 × 81 cm

86 kg
93 kg

400 W
100 – 240 V, 50 – 60 Hz

非接触识别液位、工具、实验室耗材、吸头类型和数量

6
0.2 µL – 1 mL

可升级

最大 1/ 无

4 °C/min/–

9 °C/min/–

不可升级 / 预装

–/300 – 2,000 rpm

–/ 温控范围: 室温下 15 °C 至 95 °C

不可升级

3 个分液工具和机械手

是

epMotion® 5075I / epMotion® 5075t / epMotion® 5075v / epMotion® 5075vt

11
108 × 62 × 81 cm

122 kg
124 kg
123 kg
128 kg

700 W
100 – 240 V, 50 – 60 Hz

非接触识别液位、工具、实验室耗材、吸头类型和数量

15 /14.5 / 12 /12

0.2 µL – 1 mL
可升级 / 可升级 / 预装 / 预装

最大 3/ 最大 2 / 最大 3/ 最大 2

4 °C/min

9 °C/min

可升级 / 预装 / 可升级 / 预装

–/
300 – 2,000 rpm /
–/

300 – 2,000 rpm

–/
温控范围: 室温下 15 °C 至 95 °C /
–/

温控范围: 室温下 15 °C 至 95 °C

不可升级 / 不可升级 / 预装 / 预装

4 个分液工具和机械手 / 4 个分液工具和机械手 / 4 个分液工具和机械手

是

epMotion 5075t NGS 解决方案

epMotion 5075t NGS 解决方案包括多达 96 份样品 NGS 文库制备所需的所有分液工具、配件和耗材。它可将流程自动化,提供可重复的精确结果,同时提高实验室通量。它具备出色的套件灵活性,非常适合复杂的中高通量 NGS 工作流程,让您告别费力的人工操作。

通过 MultiCon 台式电脑轻松操作液体处理任务。直观的软件界面有助于快速、灵活的方法实施,内置的 Eppendorf ThermoMixer® 混匀模块可实现上游核酸纯化。为其他实验室任务 and 数据分析节省宝贵时间!



产品特性

- > 整合了 Eppendorf ThermoMixer® 混匀模块,温控模块以及所有 NGS 文库制备所需的附件与耗材
- > 14.5 个 SLAS/ANSI 标准板位,自动切换 4 把分液工具及机械手
- > 移液体积 0.2 - 1,000 μ L (由所配分液工具决定)

应用

- > DNA 和 RNA 的纯化
- > NGS 文库制备 (中高样品数)
- > 固相萃取
- > PCR/qPCR 设置
- > 管到板转移
- > 板位重排
- > 倍比稀释
- > 择优挑选和均一化
- > 样品和试剂转移
- > 样品混匀及温控



释放您的潜力!



www.eppendorf.link/unleash-your-potential

该产品订购信息请参见第 11 页

epMotion® 96 和 96xl



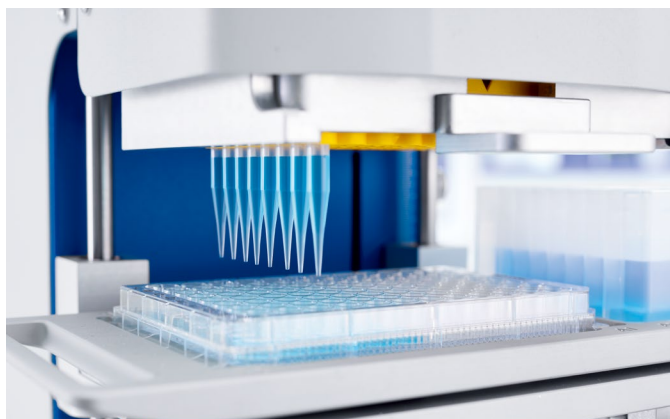
产品描述

Eppendorf epMotion 96 是一款半自动, 96 通道的移液工具用于快速精准平行处理微孔板的移液工作。

它是一款桌面移液设备, 用于高精度的 96 孔和 384 孔板移液。0.5-300µL 的大移液范围在各种应用中无需更换系统。人体工程学设计及直观的使用方式让 epMotion 96 适用于任何需要快速高精度 96 孔板移液的实验室。

产品特性

- > 0.5 - 300 µL 或 5 - 1,000 µL, 无需更换移液头
- > 电动控制 96 道活塞同步运动, 移液精度与重复性更高
- > 自动检测吸头规格



订购信息

描述

epMotion® 96, 96 通道, 半自动 96 通道微孔板电动移液工具, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 0.5 – 300 µL

epMotion 96 含 2 位置滑块, 96 通道, 含 2 位置滑块, 半自动 96 通道微孔板电动移液工具, 100 – 240 V ±10 %/50 – 60 Hz ±5 % (CN), 0.5 – 300 µL

epMotion® 96xl, 96 通道, 半自动 96 通道微孔板电动移液工具, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 5 – 1,000 µL

epMotion® 96xl 含 2 位置滑块, 96 通道, 含 2 位置滑块, 半自动 96 通道微孔板电动移液工具, 100 – 240 V ±10 %/50 – 60 Hz ±5 % (CN), 5 – 1,000 µL

货号

5069 000 047

5069 000 144

5069 000 241

5069 000 349

✍ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

epMotion® 5070



产品特性

- > 4 个工作板位
- > 移液范围为 0.2 至 1,000 μL (取决于所用分液工具)
- > 自动切换 2 个工具

应用

- > PCR/qPCR 体系构建
- > 管到板转移
- > 板位重排
- > 倍比稀释
- > 择优挑选和均一化
- > 样品和试剂转移

epMotion 5070 系列概述:

epMotion® 5070

epMotion 5070 是我们最紧凑的解决方案, 可实现精确、可重复的自动化移液。epMotion 5070 配备 4 个工作板位, 并且占地面积小, 能够完全满足常规应用要求, 例如连续稀释、试剂分装、从管到板的样品转移以及样品均一化。

epMotion® 5070 PCR 套装

epMotion 5070 PCR 套装是 PCR 和 qPCR 体系构建的全套自动化解决方案, 适合极小空间使用。它带有自动移液功能和强大的软件, 以及简化 PCR 工作流程的所有必要配件。



订购信息

描述	货号
epMotion® 5070 MultiCon, 全封闭外罩, 系统包括 MultiCon、epBlue 软件、键盘、鼠标、废物盒, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5070 000 282
epMotion® 5070 MultiCon PCR 套装, 全封闭外罩, 包括 MultiCon 电脑, 分液工具 (TS 50), PCR 专用配件, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5070 000 948

epMotion® 5073

New



epMotion 5073 系列概述:

epMotion® 5073i

使用 epMotion 5073i 自动移液工作站可以迅速获得准确且可重复的实验结果。既然如此,何必仍将宝贵的时间花费在操作困难的移液程序上? epMotion 5073i 适用于中等通量 PCR 和 qPCR 体系构建、DNA/RNA 均一化、择优挑选、倍比稀释以及孔板样品重排,助您轻松、高效地完成移液工作。

epMotion® 5073t

epMotion 5073t 自动移液系统适用于快速、高效地完成 1-24 份样品的 NGS 文库制备,同时可自动完成 DNA/RNA 提取等更复杂且耗时的移液工作。epMotion 5073t 既有助于节省时间,又可提高实验结果的重复性!还可提供 epMotion® 5073t NGS 套装,包括实现可靠中低通量 NGS 文库制备所需的所有配件和高质量耗材。

产品特性

- > 6 个工作板位
- > 量程范围为 0.2 至 1,000 μL (取决于所用分液工具)
- > 自动切换 3 个工具

应用

- > DNA 和 RNA 的纯化
- > NGS 文库制备 (低样品数)
- > PCR/qPCR 设置
- > 管到板转移
- > 板位重排
- > 倍比稀释
- > 择优挑选和标准化
- > 样品和试剂转移
- > 样品混匀及温控

订购信息

描述	货号
epMotion® 5073i, MultiCon PC、全封闭外罩、epBlue 软件、键盘、鼠标、固体和液体废物处理系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5073 000 110
epMotion® 5073t, MultiCon PC、全封闭外罩、ThermoMixer、epBlue 软件、键盘、鼠标、固体和液体废物系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5073 000 111
epMotion® 5073t NGS Solution, MultiCon PC, 全封闭外罩, ThermoMixer, 3 个分液工具, 夹板器, NGS 专用配件和耗材, 带 Enhanced Feature Set 1 的 epBlue 软件, 固体和液体废物处理系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5073 000 112

epMotion® 5075

New



epMotion 5075 系列概述:

epMotion® 5075i

别再为复杂的移液工作烦恼不已。epMotion 5075i 自动移液工作站专为 PCR 板设置而设计, 可快速获取准确且可重复的实验结果。epMotion 5075i 配备 15 个工作板位, 适用于高通量孔板制备、PCR 和 qPCR 体系构建、DNA/RNA 均一化、择优挑选、倍比稀释、孔板样品重排和免疫测定。告别繁冗复杂的移液步骤!

epMotion® 5075t

epMotion 5075t 自动移液系统让您可以采用磁珠法进行高通量 NGS 文库制备, 提高制备速度和效率。该系统还可自动完成 DNA/RNA 提取和酶联免疫吸附测定 (ELISA) 等更复杂且耗时的移液工作。epMotion 5075t 既有助于节省时间, 又可提高实验结果的重复性!

还提供 epMotion® 5075t NGS Solution 包括实现可靠高通量 NGS 文库制备所需的所有配件和高质量耗材。

epMotion® 5075v

epMotion 5075v 集成真空抽滤功能, 可自动完成过滤纯化或萃取等复杂程序, 真正实现无人值守操作。提高您的实验室工作效率, 腾出时间完成其他任务!

epMotion® 5075vt

epMotion 5075vt 集成真空过滤、混匀控制和温度控制模块, 可自动完成过滤纯化、磁珠纯化或萃取等复杂程序, 真正实现无人值守操作。不要让复杂的纯化和提取工作将您束缚在工作台上!

产品特性

- > 多达 15 个工作板位
- > 移液范围为 0.2 至 1,000 μL (取决于所用分液工具)
- > 自动切换 4 个工具

应用

- > DNA 和 RNA 的纯化
- > NGS 文库制备 (中高样品数)
- > 固相萃取
- > PCR/qPCR 设置
- > 管到板转移
- > 板位重排
- > 倍比稀释
- > 择优挑选和均一化
- > 样品和试剂转移
- > 样品混匀及温控

订购信息

描述	货号
epMotion® 5075i, MultiCon PC, 全封闭外罩, epBlue 软件, 键盘、鼠标、固体和液体废物处理系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5075 000 041
epMotion® 5075t, MultiCon PC, 全封闭外罩, ThermoMixer, epBlue 软件, 键盘, 鼠标, 固体和液体废物处理系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5075 000 042
epMotion® 5075t NGS Solution, MultiCon PC, 全封闭外罩, ThermoMixer, 温控模块, 4 个分液工具, 夹板器, NGS 专用配件和耗材, 带 Enhanced Feature Set 1 的 epBlue 软件, 固体和液体废物处理系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5075 000 045
epMotion® 5075v, MultiCon PC, 全封闭外罩, 带配件的真空系统、夹板器, epBlue 软件、键盘、鼠标、固体和液体废物系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5075 000 043
epMotion® 5075vt, MultiCon PC, 全封闭外罩, 带配件的真空系统、夹板器, ThermoMixer, epBlue 软件、键盘、鼠标、固体和液体废物系统, 100 – 240 V/50 – 60 Hz, 0.2 μL – 1 mL, (取决于所用分液工具)	5075 000 044

epT.I.P.S.[®] Motion 预装板系统



产品描述

Eppendorf 全集成式自动移液系统

epT.I.P.S. Motion 经过专业开发, 可与我们的 epMotion 平台完美结合。使用吸头载架和预装板吸头更加环保。

订购信息

描述	货号
epT.I.P.S.[®] Motion 预装板吸头, 不含滤芯	
Eppendorf Quality 优质级, 10 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 545
Eppendorf Quality 优质级, 0.5 – 50 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 421
Eppendorf Quality 优质级, 5 – 300 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 464
Eppendorf Quality 优质级, 10 – 1,000 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 502
epT.I.P.S.[®] Motion 预装板吸头, 带滤芯	
PCR 洁净级, 10 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 553
PCR 洁净级, 0.5 – 50 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 430
PCR 洁净级, 5 – 300 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 472
PCR 洁净级, 10 – 1,000 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 510
PCR 洁净 / 无菌级, 10 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 561
PCR 洁净 / 无菌级, 0.5 – 50 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 529
PCR 洁净 / 无菌级, 5 – 300 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 537
PCR 洁净 / 无菌级, 10 – 1,000 μ L, 2,304 个 (24 板 x 96 个)	0030 014 570
吸头载架, 用于 epT.I.P.S. [®] Motion 预装板吸头	5075 751 399
用于 epT.I.P.S. [®] Motion 预装板吸头的夹子	5075 751 070
用于 epT.I.P.S. [®] Motion 1,000 μ L 预装板盒子	0030 014 677
用于 epT.I.P.S. [®] Motion 10/50/300 μ L 预装板盒子	0030 014 669

epT.I.P.S.[®] Motion 工作站吸头



产品描述

Eppendorf 全集成式自动移液系统

如需执行高精度常规移液操作, 配备完善的吸头和自动化系统非常重要。epT.I.P.S. Motion 经过专业开发, 可与我们的 epMotion 平台相结合。

订购信息

描述	货号
epT.I.P.S.[®] Motion 工作站吸头, 不含滤芯	
无菌, 10 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 185
无菌, 50 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 207
无菌, 300 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 223
无菌, 1,000 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 240
Eppendorf Quality 优质级, 10 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 383
Eppendorf Quality 优质级, 50 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 405
Eppendorf Quality 优质级, 300 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 448
Eppendorf Quality 优质级, 1,000 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 480
epT.I.P.S.[®] Motion 工作站吸头, 带滤芯	
PCR 洁净 / 无菌级, 10 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 193
PCR 洁净 / 无菌级, 50 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 215
PCR 洁净 / 无菌级, 300 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 231
PCR 洁净 / 无菌级, 1,000 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 015 258
PCR 洁净级, 10 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 391
PCR 洁净级, 50 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 413
PCR 洁净级, 300 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 456
PCR 洁净级, 1,000 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 499
epT.I.P.S.[®] Motion SafeRack 吸头, 不含滤芯	
Eppendorf Quality 优质级, 50 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 600
Eppendorf Quality 优质级, 300 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 626
Eppendorf Quality 优质级, 1,000 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 642
epT.I.P.S.[®] Motion SafeRack 吸头, 带滤芯	
PCR 洁净级, 50 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 618
PCR 洁净级, 300 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 634
PCR 洁净级, 1,000 μ L, 960 个 (10 盒 x 96 个)	0030 014 650

分液工具



产品描述

用于 epMotion 移液工作站的分液工具为精密仪器,可以对各种不同液体进行移液和分液。可提供单道和多道分液工具,工作体积范围介于 0.2 至 1,000 μL 之间。

产品特性

- > 精确移取 200 nL-1,000 μL 液体
- > 适用于各种类型液体
- > 单道和 8 道分液工具

订购信息

描述	货号
分液工具支架,可放 6 支分液工具	5075 774 003
夹板器,包含支架,用于耗材或孔板在工作站内的位置转移及真空模块的自动装配,额外订购 5075 751 895 用于序列号 >6000 的 5073 的夹板器支架	5282 000 018
TS 10 单通道分液工具,单道,0.2 – 10 μL	5280 000 100
TS 50 单道分液工具,单道,1.0 – 50 μL	5280 000 010
TS 300 单道分液工具,单道,20 – 300 μL	5280 000 037
TS 1000 单道分液工具,单道,40 – 1,000 μL	5280 000 053
TM 10-8 八道分液工具,8 道,0.2 – 10 μL	5280 000 304
TM 50-8 八道分液工具,8 道,1.0 – 50 μL	5280 000 215
TM 300-8 八道分液工具,8 道,20 – 300 μL	5280 000 231
TM 1000-8 八道分液工具,8 道,40 – 1,000 μL	5280 000 258
机械手支架	5075 759 004

根据 ISO 8655-6 标准测量的移液性能规格参数

单道工具	体积范围	体积	相对系统误差	相对随机误差
TS 10	0.2 – 10 μL	0.2 μL	$\pm 25\%$	$\pm 19.8\%$
		1 μL	$\pm 5\%$	$\pm 3\%$
		5 μL	$\pm 2.4\%$	$\pm 0.5\%$
		10 μL	$\pm 1.2\%$	$\pm 0.25\%$
TS 50	1.0 – 50 μL	1 μL	$\pm 15\%$	$\pm 5.0\%$
		5 μL	$\pm 5.0\%$	$\pm 3.0\%$
		25 μL	$\pm 1.5\%$	$\pm 0.6\%$
		50 μL	$\pm 1.0\%$	$\pm 0.4\%$
TS 300	20 – 300 μL	20 μL	$\pm 4.0\%$	$\pm 2.5\%$
		30 μL	$\pm 3.0\%$	$\pm 1.5\%$
		150 μL	$\pm 1.0\%$	$\pm 0.4\%$
		300 μL	$\pm 0.6\%$	$\pm 0.3\%$
TS 1000	40 – 1,000 μL	40 μL	$\pm 5.0\%$	$\pm 1.5\%$
		100 μL	$\pm 2.0\%$	$\pm 1.0\%$
		500 μL	$\pm 1.0\%$	$\pm 0.2\%$
		1,000 μL	$\pm 0.7\%$	$\pm 0.15\%$



用于 50,300 和 1,000 μL
工具

[www.eppendorf.link/
epMotion-Artel](http://www.eppendorf.link/epMotion-Artel)



用于 10 μL 工具

[www.eppendorf.link/
epMotion-Artel-10ul](http://www.eppendorf.link/epMotion-Artel-10ul)

epMotion® 96 配件



产品描述

epMotion 96 和 epMotion 96xl 配件可使设备容纳更多的工作板和试剂槽。还可选配吸头托盘以及适配器, 便于处理 384 孔板。

订购信息

描述	货号
epMotion® 96 装载架	5069 072 005
epMotion® 96 384 孔板适配器	5069 073 001
O 型圈工具套件, 带隔垫, 叶片, 挂钩, 底座锥体, 底座圆筒	5069 858 505
黑色 O 型圈, 100 个	5069 867 504
2 位滑块改装套件 (4.5 毫米增量), 包括恒力弹簧、防护板 (epMotion 96 和 96xl)、螺钉、(辅助导向装置和固定装置, 序列号自 2008 起的 epMotion 96, 全部 epMotion 96x)	5069 878 506

设备硬件升级

订购信息

	描述	货号
New	温控模块, 用于加热和冷却温控适配器、温控模块和温控支架 (0 - 110 °C)	5075 757 508
New	CleanCap epMotion® 5075 升级套件, 包括用于灭菌的紫外灯和用于在清洁空气条件下移液的空气过滤系统, 用于升级 epMotion® 5075 (SN>10,000 和 epBlue 版本 >50.0)	5075 001 888
	设备硬件升级和软件, 升级设置为 MultiCon, 将现有 epMotion EasyCon 更改为计算机控制器。包括计算机、键盘、鼠标、epBlue SW、PCR 及 Prep 助手、电线	5075 000 725
	用于 epMotion® 5073 的 CleanCap 升级套件, 包括用于灭菌的紫外灯和用于在清洁空气条件下移液的空气过滤系统, 用于升级 epMotion® 5073 (SN > 7000 和 epBlue 版本 > 40.7)。	5073 001 333

这些产品需要现场服务才能安装

电源线

订购信息

描述	货号
电源 / 电源线	
230 V/50 Hz (GB/Hong-Kong)	0013 594 490
230 V/50 Hz (CN)	0013 613 952



软件



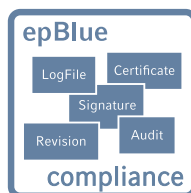
epBlue epMotion® PC 软件

- > 图形化用户界面
- > 主界面包含大部分重要功能的快捷方式
- > 3D 模拟运行



epBlue ID 软件

- > 直观的扫描操作向导
- > 自动检测工作板位
- > 扫描每个反应容器与孔板



epBlue GxP 软件

- > 完整的电子文档
- > 用户分级管理和访问控制权限
- > 审计追踪和日志文件



www.eppendorf.link/epBlue

订购信息

描述	货号
epBlue ID 条码扫描及样品追踪软件包括手动条码扫描器, epBlue 条码扫描软件扩展模块。包括手动条码扫描器及支架。与 epBlue 40.1 版及更高版本兼容	5075 002 701
New GxP 增强功能套件, epBlue 的功能许可证: GxP, 用于支持监管环境(例如 GLP、GMP、21 CFR 第 11 部分 要求), 需要现场服务和 epBlue 40.9 或更高版本	5075 002 744
增强功能套件 1, epBlue 的附加功能许可证: 计算样品数量; 自动工具选择; 启动命令; 电子邮件通知, 需要现场服务和 epBlue>40.6	5075 000 964
增强功能套件 2, epBlue 功能许可证: 均一化, 需要现场服务和 epBlue 40.8 或更高版本	5075 000 981

epMotion® 试剂槽支架与模块



产品描述

Eppendorf 试剂槽是存放 10 至 400 mL 液体的理想容器, 适用单道和多道分液工具。试剂槽的锥形设计可以充分利用全部液体, 尽可能减少残留。此外, 试剂槽支架亦支持温控, 以冷却或加热液体。我们的试剂槽支架装有不同尺寸的反应容器, 并允许温控, 以保护有价值的样品或直接在试剂槽支架内进行反应。

订购信息

描述	货号
ReservoirRack , 用于存放 10 mL、30 mL 和 100 mL 试剂槽。最多可以放置 7 个试剂槽模块或试剂槽	5075 754 002
适配的衬管 , 用于在 1.5 mL/2.0 mL 温控管架上放置 0.5 mL 离心管, 25 个	5075 772 000
Gripper Tower , 能够将 epT.I.P.S.® Motion Reload 预装板移至机械手停留的位置, 并在机械手不使用时将其收回; 仅适用于序列号为 6000 的 epMotion® 5073	5075 751 895
Tip Tool , 专用于将 epT.I.P.S.® Motion 吸头从管架和预装板转运至 ReservoirRack 模块的工具, 包括用于安全存放工具的壁挂式支架	5285 000 000
试剂槽支架 NGS 模块 , 适用于 epMotion® ReservoirRacks, 为 NGS 特定应用移取样品和试剂, 空间可容纳 20 x ILMN 离心管, 4 x Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 4 x Eppendorf Tubes 1.5 mL	5075 751 917
试剂槽支架 PCR 模块 , 适用于 epMotion® ReservoirRacks 试剂槽支架, 为 PCR 应用移取样品和试剂, 空间可容纳 48 x 0.2 mL PCR 管, 包括 2 x 0.2 mL 联管适配器, (或者, 空间足以容纳 16 个 index 管以及多达 32 x 0.2 mL PCR 管), 12 x Eppendorf 1.5/2.0 mL 离心管, 1 x 5.0 mL 离心管	5075 751 933
试剂槽支架吸头模块 , 适用于 epMotion® ReservoirRacks, 每个模块可放置多达 16 个 epT.I.P.S.® Motion 吸头, 每个试剂槽支架有 7 个模块 (共 112 个吸头), 每套包含 7 个模块	5075 751 950
吸头载架 , 用于 epT.I.P.S.® Motion 预装板吸头	5075 751 399
TipHolder 73 , 能够将 epT.I.P.S.® Motion Reload 预装板放在 epT.I.P.S.® Motion 吸头支架上, 从而使 ANSI/SLAS 板位的吸头空间加倍, 可重复使用且可高温高压灭菌, 需要 40.7 版或更高版本	5075 751 879
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 8 x PCR 0.2 mL 管	5075 799 049
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 4 x Safe-Lock 0.5/1.5/2.0 mL 离心管	5075 799 081
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 4 x Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5075 799 340
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 4 x 反应管 (直径 12 mm)	5075 799 103
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 4 x 反应管 (直径 16 mm)	5075 799 120
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 4 x 反应管 (直径 17 mm)	5075 799 162
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 2 x 反应管 (直径 29 mm)	5075 799 189
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 1 x 10 mL 试剂槽	5075 799 421
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 1 x 30 mL 试剂槽	5075 799 146
试剂槽支架温控模块 , 用于 epMotion® 试剂槽支架, 可温控, 1 x 100 mL 试剂槽	5075 799 260
epMotion® 10 mL 试剂槽 , epMotion® 中的小体积试剂槽可以置于试剂槽支架上; 产品批次检测, 并有认证证书。10 mL, PCR 洁净级, 袋内含有 10 x 5 个试剂槽, 聚丙烯	0030 126 521
epMotion® 30 mL 试剂槽 , epMotion® 中的大体积试剂槽可以置于试剂槽支架上, 产品批次检测, 并有认证证书。30 mL, PCR 洁净级, 袋内含有 10 x 5 个试剂槽, 聚丙烯	0030 126 505
epMotion® 100 mL 试剂槽 , epMotion® 中的大体积试剂槽可以置于试剂槽支架上, 产品批次检测, 并有认证证书。100 mL, PCR 洁净级, 袋内含有 10 x 5 个试剂槽, 聚丙烯	0030 126 513
epMotion® 400 mL 试剂槽 , epMotion® 上的大体积试剂槽, 10 个试剂槽, 每个 400 mL, 可高压灭菌, 聚丙烯	5075 751 364
epMotion® 195 mL 试剂槽 , 低残液储液槽, 单孔带 96 腔, PCR 洁净级, 4 x 5 个试剂槽, 195 mL, 聚丙烯	0030 126 556

epMotion[®] 温控板架和工作板配件

产品描述

温控板架、温控模块和温控适配器包含多种选项,可对不同规格的反应管和工作板进行冷却和升温。用于孔板和支架的夹具可在平台上实现自动输送和堆放。还有可用于磁珠应用的 96 孔板磁力架,可使用各种试剂盒实现全自动提取和纯化操作和 / 或 NGS 文库构建。



订购信息

描述	货号
CB 温控板架, 用于放置最多 384 个 Corbett Research Rotor-Gene 3000 定量 PCR 仪配套的 0.1 mL 四联管	5075 767 031
TMX, 用于升级 5075 LH 至 5075 TMX 版本	5075 000 628
Eppendorf Magnum FLX [®] 磁体适配器, 通用环形磁板, 可快速进行磁珠分离。支持大多数 96 孔板 (标准、PCR、深孔板)	5075 751 836
温控板架转子 / 离心管, 用于 Qiagen [®] Rotor-Disc [®] 72/100 和 20 个 1.5/2.0 mL 离心管的温控移液	5075 751 526
96 孔 PCR 板加热模块, 用于温度控制和在定位控制下安全穿刺密封、半裙边 PCR 板	5075 751 666
PCR 温控适配器, 用于 96 孔全裙边 PCR 板温控	5075 787 008
PCR 温控适配器, 用于 384 孔全裙边 PCR 板温控	5075 788 004
Frosty 温控适配器, 高度适配器和 PCR-Cooler 组合, 用于冷却全裙边 PCR 板	5075 789 000
2 mL 深孔板温控模块, 用于 2 mL Eppendorf 深孔板 96/2000	5075 751 330
96 孔深孔板温控板架, 用于 96 孔 /1000 μ L 深孔板	5075 751 054
LC 样品温控管架, 用于 MagNA Pure LC 样品槽	5075 751 305
温控管架, 容纳 24 个 Safe-Lock 离心管, 可温控, 0.5/1.5/2.0 mL	5075 769 000
温控管架, 容纳 24 个 Safe-Lock 离心管, 可温控, 1.5/2.0 mL	5075 771 004
TMX 温控管架, 容纳 24 个 Safe-Lock 离心管, 0.5 mL/1.5 mL/2.0 mL	5075 751 160
TMX 温控管架, 容纳 24 个 Safe-Lock 离心管, 可温控, 1.5/2.0 mL	5075 751 186
温控管架, 用于放置 24 个冻存管	5075 777 055
PCR 温控模块, 用于 96 个 0.2mL PCR 管或 96 孔 PCR 板温控	5075 766 000
PCR 温控模块, 用于 384 孔 PCR 板温控	5075 767 007
微孔板 96/V/U 温控适配器, 用于放置 V 形底或 U 形底 Eppendorf 微孔板并进行温控	5075 751 577

epMotion[®] 管架、适配器和真空模块

产品描述

试管架专门针对相应反应管的尺寸而设计, 因此它们能够为塑料和玻璃试管提供最佳支持。



订购信息

描述	货号
PrepRack 用于容纳 24 个 Eppendorf SafeLock 2 mL 离心管	5073 751 006
试管架, 用于放置 Eppendorf 反应管、玻璃管或塑料离心管, 非温控	
直径 17 mm x 100 mm 最大管长	5075 761 009
直径 17 mm x 60 mm 最大管长	5075 775 000
直径 16 mm x 100 mm 最大管长	5075 760 002
直径 16 mm x 60 mm 最大管长	5075 776 006
直径 15 mm x 100 mm 最大管长	5075 792 028
直径 15 mm x 60 mm 最大管长	5075 792 044
直径 14 mm x 100 mm 最大管长	5075 792 001
直径 14 mm x 60 mm 最大管长	5075 792 060
直径 13 mm x 100 mm 最大管长	5075 762 005
直径 13 mm x 60 mm 最大管长	5075 792 087
直径 12 mm x 100 mm 最大管长	5075 763 001
直径 12 mm x 60 mm 最大管长	5075 792 109
试管架, 用于放置 24 个 HPLC 管, 直径 12 mm x 40 mm 最大管长	5075 792 125
试管架, 用于 96 个 螺线管, 1.5/2.0 mL	5075 791 005
用于放置 24 个 试管的试管架, 用于放置 24 个 Safe-Lock 管, 无温控功能	
0.5/1.5/2.0 mL	5075 751 453
1.5/2.0 mL	5075 751 275
真空支架, 真空框架适配器	5075 778 009
真空盖, 真空装置盖	5075 779 005
真空盖硅胶垫	5075 793 008
1 号真空槽框, 高 16 mm, 建议用于 5Prime 和 Invitek 的过滤板	5075 784 009
2 号真空槽框, 26 mm 高度, 推荐用于 MACHEREY NAGEL[®]、Promega[®] 或 Qiagen[®] 生产的抽滤板	5075 785 005
防污染工作板适配器, 用于孔板中易起泡的溶液的真空抽滤, 10 个 / 套	5075 794 004
真空槽热盖	5075 796 007
收集板适配器 MN, 用于 VAC 工作站	5075 785 064
洗脱板适配器, 用于管架上的微量离心管	5075 785 030
Smart 管架, 用于放置 1 个 SmartCycler[®] 定量 PCR 仪配套使用的反应管架	5075 790 009
20 µL/100 µL LC 管架, 最多 96 x 20 µL 或 100 µL LightCycler 毛细管用于 5804/5804 R 或 5810/5810 R 离心机及其他设备, 1 套 2 个	5075 795 000
用于 Covaris Rack 12 x 8 联管的适配器, 用于 Covaris 8 联微孔板条 V2 支架的适配器	5075 751 801
试管架, 适用 ILMN 试管, 用于单个试管的试管架, 40 x Ø 8.4 mm 和 12 x Ø 11.2 mm, 可移动, 可高温高压灭菌	5075 751 747

epMotion® 废物处理配件



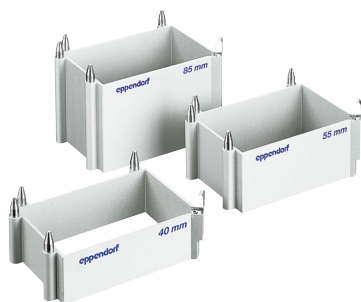
产品描述

移液过程中会产生废物,包括液体和固体废物。固体废物主要包括移液吸头和离心管。为了正确处置这两类废物,我们提供了多种方案。

订购信息

	描述	货号
New	液体废物系统,包括防溅装置、废液漏斗、废液桶、桶盖。用于序列号 10,000 以上的 epMotion® 5075 和 epMotion® 5073	5075 799 448
New	废物袋 - 生物危害废物,用于序列号 10,000 以上的 epMotion® 5075。容量高达 10 升,是处理生物危险废物的理想选择,可高压灭菌,聚丙烯材料,厚度 50 微米,透明,50 个袋子	5075 752 034
New	废物袋,用于序列号 10,000 以上的 epMotion® 5075。容量高达 10 升,是处理非生物危险废物的理想选择,可高压灭菌,聚丙烯材料,厚度 50 微米,透明,50 个袋子	5075 752 050
	废物袋 - 生物危害废物,用于序列号 10,000 以下的 epMotion®5070 / 5073 / 5075 和序列号 10,000 以上的 epMotion®5073。容量高达 7 升,是处理生物危险废物的理想选择,可高压灭菌,聚丙烯材料,厚度 50 微米,透明,50 个袋子	5075 751 763
	废物袋,用于序列号 10,000 以下的 epMotion®5070 / 5073 / 5075 和序列号 10,000 以上的 epMotion®5073。容量高达 7 升,是处理非生物危险废物的理想选择,可高压灭菌,聚丙烯材料,厚度 50 微米,透明,50 个袋子	5075 751 780

epMotion® 高度适配器



产品描述

为了优化工作方案和流程,可能需要调整所用容器的高度。我们提供各种高度适配器,方便用户在工作台上调平实验耗材,以加快样品处理速度。

订购信息

描述	货号
epMotion® 高度适配器,用于调节耗材高度,处理孔板速度更快	
85 mm	5075 751 003
55 mm	5075 752 000
40 mm,用于放置吸头	5075 755 009

温度控制与混匀



任何实验室都需要加热、冷却、混匀样品。无论是核酸或蛋白质纯化和分析，还是细胞组织研究或色谱表达分析，所有这些应用都需要温控混匀仪。

精确控温或许是您选择温控混匀仪的首要考虑因素。我们高度重视温控精度，因此每个 SmartBlock 加热模块在出厂时均经过单独检测，以确保其优异性能。

^{2D}Mix-control 搅拌性能得到验证，确保小体积也能有效混匀。若您只需高效混匀，无需控制温度，您可以选择 MixMate[®] 混匀小精灵：一款兼顾 vortex、工作板和样品管的三合一混匀仪。

此外，温控混匀仪还必须稳定可靠、易于操作且适用不同实验。我们为您提供 15 种不同 Eppendorf SmartBlock™ 加热模块，涵盖 0.1–50mL Eppendorf 离心管和工作板。仅用一只手即可轻松将单个 SmartBlock 加热模块安装在 Eppendorf ThermoMixer[®]C 或 Eppendorf ThermoStat C 上，可单独进行温度精确性认证。若您需要扩大容量，或为 1.5mL 样品管增加第二孵育温度，我们提供 SmartExtender 扩展支架，实现在单一设备上热休克转化实验。



获取所有关于 Eppendorf 混匀仪产品的信息！
浏览 eShop 了解商品评价！
www.eppendorf.link/mixer-portfolio



在处理细胞系时，我们 Eppendorf SmartBlock cryo thaw 解冻模块的特殊程序为细胞冻存管和试剂提供平滑的解冻曲线：使用方便，可一次处理多个冻存管，减少污染，可重复使用。

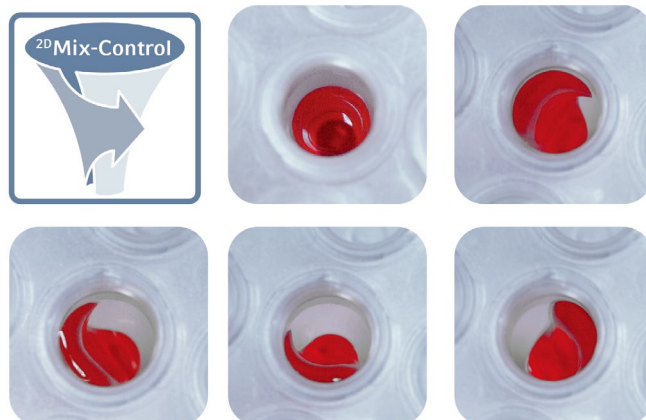
当使用从上部加热样品的 ThermoTop® 热盖时，可以保护您的样品，避免蒸发和管盖冷凝，确保反应发生在样品管底部。

程序设定必须简单易行。为了提高您的效率，每台设备均有预设按键，设定样品高效混匀所需的理想参数（如 PCR 工作板），以及预设的温度按键（如 37 °C 或 95 °C）。

我们在意您的安全，所有设备的加热模块均设置隔温层，避免烫伤手指。所有设备表面均光滑、无棱角，易于清洁消毒。



使用 Eppendorf ThermoMixer®C 加热、冷却、混匀样品。多种 Eppendorf SmartBlocks 加热模块提升样品适用灵活性，从 384 孔工作板到 50mL 样品管。



^{2D}Mix-Control 大轨道运动确保小体积样品也能有效混匀。



我们的产品组合——您的理想选择



产品	Eppendorf ThermoMixer® C	Eppendorf ThermoStat C	Eppendorf ThermoMixer® F0.5
页数	6	7	8
定时	5 秒至 99:30 小时, 可连续运行	5 秒至 99:30 小时, 可连续运行	–
混合和漩涡半径	1.5 mm	–	1.5 mm
振幅	3 mm	–	3 mm
混匀频率	300 – 3,000 rpm ¹⁾	–	300 – 2,000 rpm
最大速度	3,000 rpm ¹⁾	–	2,000 rpm
最低和最高温度设定	1 °C / 100 °C	-10 °C / 110 °C (当使用 12 mm 试管和冻存管 SmartBlocks 加热模块时, 可将温度设为 110 °C)	1 °C / 100 °C
温度范围	最低温度: 环境温度以下 15 °C ¹⁾ 最高温度: 100 °C	最低温度: 环境温度以下 30 °C ¹⁾ 最高温度: 110 °C (当使用 12 mm 试管和冻存管 SmartBlocks 加热模块时, 可将温度设为 110 °C)	最低温度: 环境温度以上 4 °C, 最高温度: 100 °C
温控精确性	最大 ±0.5 °C, 20 – 45 °C 之间	最大 ±0.5 °C, 20 – 45 °C 之间	最大 ±0.5 °C, 20 – 45 °C 之间
接口	USB 接口	USB 接口	USB 接口
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.6 × 30.4 × 13.6 cm	20.6 × 30.4 × 13.6 cm	20.6 × 30.4 × 16.3 cm
重量 (不含附件)	6.3 kg	4.3 kg	6.2 kg
电源	220 – 240 V, 50 – 60 Hz	220 – 240 V, 50 – 60 Hz	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
最大功率	200 W	200 W	200 W
应用	> 加热 > 冷却 > 混匀 > 所有 SmartBlock 均可适用	> 加热 > 冷却 > 所有 SmartBlock 均可适用	> 加热 > 混匀 > 仅适用于 0.5 mL 离心管

¹⁾ 取决于所使用的 SmartBlock 加热模块





Eppendorf ThermoMixer® F1.5

Eppendorf ThermoMixer® F2.0

Eppendorf ThermoMixer® FP

MixMate®

8	8	8	9
–	–	–	15 秒 – 99:30 小时, 可连续运行
1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
300 – 1,500 rpm	300 – 1,500 rpm	300 – 2,000 rpm	300 – 3,000 rpm
1,500 rpm	1,500 rpm	2,000 rpm	3,000 rpm
1 °C / 100 °C	1 °C / 100 °C	1 °C / 100 °C	–
最低温度:环境温度以上 4 °C,最高温度: 100 °C	最低温度:环境温度以上 4 °C,最高温度: 100 °C	最低温度:环境温度以上 4 °C,最高温度: 100 °C	–
最大 ±0.5 °C, 20 – 45 °C 之间	最大 ±0.5 °C, 20 – 45 °C 之间	最大 ±0.5 °C, 20 – 45 °C 之间	–
USB 接口	USB 接口	USB 接口	–
20.6 × 30.4 × 17.0 cm	20.6 × 30.4 × 17.0 cm	20.6 × 30.4 × 16.4 cm	17.0 × 23.0 × 13.0 cm
6.3 kg	6.3 kg	6.1 kg	4.2 kg
220 – 240 V, 50 – 60 Hz	220 – 240 V, 50 – 60 Hz	220 – 240 V, 50 – 60 Hz	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
200 W	200 W	200 W	40 W
> 加热	> 加热	> 加热	> 混匀
> 混匀	> 混匀	> 混匀	> 涡旋
> 仅适用于 1.5 mL 离心管	> 仅适用于 2 mL 离心管	> 仅适用于工作板	

Eppendorf ThermoMixer[®] C 混匀仪



更多关于
ThermoMixer C



www.eppendorf.link/ThermomixerC

产品描述

Eppendorf ThermoMixer C 用于加热、冷却和混合几乎所有实验室样品耗材。通过 2^DMix-Control 技术实现样品的高效混匀。

产品特性

- > 使用一台设备进行混合、加热和冷却，具有高度灵活性
- > 提供不同 Eppendorf SmartBlocks 加热模块，支持标准应用的所有 5 μ L 至 50 mL 常见离心管和工作板
- > Eppendorf SmartBlock cryo thaw 解冻模块非常适合细胞解冻

	微孔板类型	96 孔板	384 孔板
不同缓冲液的混匀			
含去垢剂的缓冲液	PCR	30 秒 1,800 rpm	30 秒 2,800 rpm
不含去垢剂的缓冲液	PCR	1 分钟 2,000 rpm	30 秒 3,000 rpm
高盐缓冲液	DWP 深孔板	5 秒 1,400 rpm	30 秒 2,000 rpm
含 DMSO 的缓冲液	MTP 微孔板	5 秒 1,100 rpm	5 秒 2,000 rpm
黏性溶液的混匀			
基因组 DNA	PCR	30 秒 2,000 rpm	1 分钟 3,000 rpm
沉淀重悬			
细菌质粒	DWP 深孔板	30 秒 2,000 rpm	2 分钟 2,000 rpm

Eppendorf ThermoMixer C 具备出色的混匀能力，可以应对具有高难度的混匀任务。无论样品管形状或样品属性如何，大多数样品都能在 1 分钟内有效地混匀。更多信息见应用文献第 130 期。

订购信息

描述

Eppendorf ThermoMixer[®] C, 主机, 不含 Eppendorf 可更换式加热模块, 220 – 240 V/50 – 60 Hz, 中式插头

货号

5382 000 074

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

以 1,800 rpm 混匀 50 μ L 样品

其他品牌 1 分钟



不理想的样品混匀结果

Eppendorf 2^DMix-Control 1 分钟
(MixMate[®])



可靠的样品混匀结果

Eppendorf 2^DMix-Control 1 分钟
(Eppendorf ThermoMixer[®])



可靠的样品混匀结果

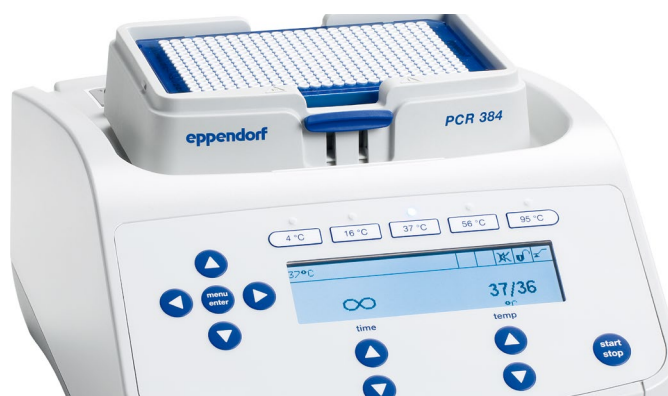
Eppendorf ThermoStat C 孵育器



获取更多信息



www.eppendorf.link/ThermostatC



精确设置和控制温度的理想设备：Eppendorf ThermoStat C 孵育器适用于实验室各种样品管的加热和冷却。为防止小体积样品的冷凝水形成，我们推荐 Eppendorf ThermoTop 热盖(可选)，其具备独特的 condens.protect 防冷凝保护技术。

产品特性

- > 可实现所有常用离心管和工作板 (5 μ L – 50 mL) 的加热和主动制冷，从而提供高度灵活性
- > 多种 Eppendorf SmartBlocks 加热模块，确保高度的样品耗材灵活性
- > 优秀的温控精确度，确保安全处理样品

订购信息

描述

Eppendorf ThermoStat C, 主机, 不含 Eppendorf 可更换式加热模块, 220 – 240 V/50 – 60 Hz, 中式插头

ThermoTop® 热盖, 具备 condens.protect 防冷凝保护技术

SmartExtender 扩展支架, 1.5 mL

货号

5383 000 078

5308 000 003

5322 000 008

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

Eppendorf ThermoMixer® F 混匀仪



产品特性

- > 0.5/1.5/2.0 mL 样品管 (F0.5/F1.5/F2.0) 或工作板 (FP) 的加热和混匀
- > 有效混匀可达 1,500 rpm (F1.5/F2.0) 或 2,000 rpm (F0.5/FP)
- > 创新的 ^{2D}Mix-Control 技术可获得更优异的样品混匀性能



了解更多信息



www.eppendorf.link/ThermomixerF

经常进行常规混匀和加热?

该系列产品是常规应用中加热和混匀的理想选择。Eppendorf ThermoMixer F0.5/F1.5/F2.0 和 FP 精巧型混匀仪分别适用于 0.5/1.5/2.0 mL 样品管和工作板。Eppendorf ThermoTop 热盖 (可选) 可有效防止在小体积样品管的管盖和管壁上产生冷凝水。

订购信息

描述	货号
Eppendorf ThermoMixer® FP, 含适用于微孔板和深孔板的加热模块, 带盖, 220 - 240 V/50 - 60 Hz, 中式插头	5385 000 075
Eppendorf ThermoMixer® F0.5, 含 0.5 mL 加热模块, 适用于 24 个 0.5 mL 离心管, 200 - 240 V/50 - 60 Hz, 中式插头	5386 000 079
Eppendorf ThermoMixer® F1.5, 含 1.5 mL 加热模块, 适用于 24 个 1.5 mL 离心管, 220 - 240 V/50 - 60 Hz, 中式插头	5384 000 071
Eppendorf ThermoMixer® F2.0, 含 2.0 mL 加热模块, 适用于 24 个 2.0 mL 离心管, 220 - 240 V/50 - 60 Hz, 中式插头	5387 000 072

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

MixMate[®] 混匀仪



需要直接混匀? 3 合 1 模块: 混匀工作板和微量离心管, 并具有涡旋振荡混匀功能。这款高速混匀设备确保不同试管或板内样品的充分混匀。优越的^{2D}Mix-Control 混匀操控技术确保可控的混匀, 防止溅射。

产品特性

- > 高速混匀仪 (高达 3,000 rpm), 可高效、快速地混匀 50 mL 及以下小体积范围的样品
- > ^{2D}Mix-Control 混匀操控技术 (平面混匀轨迹, 无垂直方向移动) 进行可控的混匀, 快速获得可重复的结果
- > 无溅射技术: 完全可控的混匀轨迹防止溅射和管盖润湿



获取更多信息



www.eppendorf.link/Mixmate

	微孔板类型	96 孔板	384 孔板
不同缓冲液的混匀			
含去垢剂的缓冲液	PCR	15 秒 1,800 rpm	45 秒 2,800 rpm
不含去垢剂的缓冲液	PCR	30 秒 2,100 rpm	30 秒 3,000 rpm
高盐缓冲液	DWP 深孔板	5 秒 1,400 rpm	1 分钟 2,000 rpm
含 DMSO 的缓冲液	MTP 微孔板	5 秒 1,100 rpm	5 秒 2,200 rpm
黏性溶液的混匀			
基因组 DNA	PCR	30 秒 2,000 rpm	45 秒 3,000 rpm
沉淀重悬			
细菌质粒	DWP 深孔板	30 秒 2,000 rpm	3 分钟 2,000 rpm

MixMate 混匀仪具备足够的混匀能力, 来应对各种高挑战性的混匀实验。对于不同的样品管尺寸或样品属性, 都能在 1 分钟内进行有效地混匀。更多信息见应用文献第 130 期。

订购信息

描述	货号
MixMate [®] 主机, 不含样品管架, 230 V/50 – 60 Hz, 中式插头	5353 000 553
0.5 mL 离心管架, 可放置 24 x 0.5 mL 离心管	5353 040 121
1.5/2.0 mL 离心管架, 可放置 24 x 1.5 mL 或 2.0 mL 离心管	5353 040 130
5/15 mL 离心管架, 适用于 8 x 5/15 mL 锥底管	5353 040 148
25/50 mL 离心管架, 适用于 4 x 25/50 mL 锥底管	5353 040 156
96 孔 PCR 管架, 可放置 96 x 0.2 mL PCR 管、PCR 排管或 1 x 96 孔 PCR 板, 半裙边或无裙边	5353 040 113

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

温度控制与混匀

ThermoTop® 热盖

孵育后无法获得满意的酶反应结果？

ThermoTop 热盖具备独特的 condens.protect 防冷凝保护技术，可有效防止在管盖和管壁上产生冷凝水。它与 Eppendorf ThermoMixer C 混匀仪 / Eppendorf ThermoStat C 孵育器和 2 mL 体积以下 SmartBlock 加热模块以及 Eppendorf ThermoMixer F0.5/F1.5/F2.0/FP 混匀仪兼容。



产品特性

- > 高效、可靠的防冷凝功能，确保样品加热安全
- > 实现稳定的反应条件，改善样品酶促性能
- > 无线连接与自动识别和操作，人性化处理

订购信息

描述	货号
ThermoTop® 热盖, 具备 condens.protect 防冷凝保护技术	5308 000 003

SmartExtender 扩展支架

您是否需要第二个温度或更大通量完成孵育步骤？

Eppendorf SmartExtender 扩展支架提供了一种舒适的孵育工具，可以很简便地成为已有 SmartBlocks 加热模块、Eppendorf ThermoMixer®C/F 混匀仪以及 Eppendorf ThermoStat C 孵育器的附件。



产品特性

- > 平行应用的独立温度设置
- > 多达 12 × 1.5 mL 样品管
- > 温控范围：从室温以上 3 °C 到 110 °C

订购信息

描述	货号
SmartExtender 扩展支架, 1.5 mL	5322 000 008

IsoTherm-System® 冰盒系统

在整个实验室工作流程中，冰盒是在 -21 °C 或 0 °C 下安全冷却 1.5 mL/2.0 mL 离心管中样品的理想系统。



订购信息

描述	货号
IsoTherm-System® 启动套装, 包括 IsoSafe 绝缘盒, IsoRack 管架, 0 °C 冰盒和 -21 °C IsoPack 冰盒, 适用 1.5/2.0 mL 微量离心管	3880 001 018
IsoPack 和 IsoRack 套装, 包括一个 IsoPack 冰盒和一个 IsoRack 管架	
适用于 1.5/2.0 mL 离心管, 0 °C	3880 001 166
适用于 1.5/2.0 mL 离心管, -21 °C	3880 001 174

Eppendorf SmartBlock 加热模块

只需几秒即可更换。

受独立传感器控制的 SmartBlock 加热模块是您精准、稳定控温的不二之选。Eppendorf 不同类型的灵活加热模块，适配 Eppendorf ThermoMixer® C 混匀仪(加热 / 冷却 / 混匀)和 Eppendorf ThermoStat C 孵育器(加热 / 冷却)。



适用于不同反应体系的 Eppendorf SmartBlocks 加热模块：

- A. 24 x 实验室样品管, 直径 12mm
- B. 8 x 15 mL 锥底管
- C. 4 x 50 mL 锥底管
- D. Eppendorf 深孔板 96/500 μ L
- E. Eppendorf 深孔板 96/1000 μ L
- F. 24 x 冻存管
- G. 8 x 5.0mL Eppendorf Tube® 离心管
- H. 盖子, 适用于 Eppendorf SmartBlock 工作板、96/384 孔 PCR 板、深孔板(DWP)和 0.5mL/1.5mL/2.0mL 离心管 加热模块
- I. 384 孔 PCR 板
- J. 96 孔 PCR 板
- K. 24 x 0.5 mL 离心管
- L. 24 x 1.5 mL 离心管
- M. 24 x 2.0 mL 离心管
- N. 微孔板和深孔板
- O. 4 x 25 mL 适配器, 适用 SmartBlock 50mL 加热模块

产品特性

- > 优化的模块设计, 确保您的样品内温度传递更佳, 获得更理想的结果
- > Eppendorf SmartBlock 加热模块特异性校准, 通过集成的传感器技术更大程度地提高温度精确度和均匀度
- > 对产品的每个 Eppendorf SmartBlock 加热模块单独进行温度准确度检查, 交付时包括一个用于记录的序列号特别认证

SmartBlock 仅适用于 ThermoMixer C 和 ThermoStat C



获取更多详细
信息



www.eppendorf.link/Smartblock

订购信息

描述	货号
Eppendorf SmartBlock 解冻模块, 适用于 24 个冻存管的加热模块, 1.5 mL – 2 mL, 最大外径 12.7mm, 平底, 替代订购货号 5367000025	5318 000 001
Eppendorf SmartBlock 0.5 mL, 适用于 24 个 0.5 mL 样品管的加热模块, 包括转移管架 0.5 mL	5361 000 031
Eppendorf SmartBlock 1.5 mL, 适用于 24 个 1.5 mL 样品管的加热模块, 包括转移管架 1.5/2.0 mL	5360 000 038
Eppendorf SmartBlock 2.0 mL, 适用于 24 个 2.0 mL 样品管的加热模块, 包括转移管架 1.5/2.0 mL	5362 000 035
Eppendorf SmartBlock 5 mL, 适用 8 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管的加热模块, 可放置 8 x 5.0 mL 样品管	5309 000 007
Eppendorf SmartBlock 15 mL, 适用于 8 个 15 mL 锥底管的加热模块	5366 000 021
适用 50 mL Eppendorf SmartBlock 的 25 mL 适配器, 套件包含 4 个适配器和拆卸工具	5365 000 109
Eppendorf SmartBlock 50 mL, 适用于 4 个 50 mL 锥底管的加热模块	5365 000 028
Eppendorf SmartBlock 12 mm, 适用于 24 个样品管的加热模块, 直径达 12 mm, 高 35 mm – 76 mm	5364 000 024
Eppendorf 96 孔 PCR 板 SmartBlock 加热模块, 适用于 96 孔 PCR 板的加热模块, 包括盖子	5306 000 006
Eppendorf 384 孔 PCR 板 SmartBlock 加热模块, 适用于 384 孔 PCR 板的加热模块, 包括盖子	5307 000 000
Eppendorf SmartBlock DWP 500, 适用于 Eppendorf 96 孔 /500 μ L 深孔板的加热模块, 包括盖子	5316 000 004
Eppendorf SmartBlock DWP 1000, 适用于 Eppendorf 96 孔 /1,000 μ L 深孔板的加热模块, 包括盖子	5310 000 002
Eppendorf 工作板 SmartBlock 加热模块, 适用于微孔板和深孔板的加热模块, 带盖	5363 000 039
盖子, 用于 Eppendorf ThermoMixer® F0.5/F1.5/F2.0 和 FP, Eppendorf SmartBlock 0.5 – 2.0mL 样品管、工作板、96 孔 PCR 板、384 PCR 板和深孔板 (DWP) 加热模块	5363 000 233
转移管架 0.5 mL, 适用于 Eppendorf SmartBlock 0.5 mL 加热模块	3880 000 305
转移管架 1.5/2.0 mL, 适用于 Eppendorf SmartBlock 1.5 mL 加热模块 和 Eppendorf SmartBlock 2.0 mL 加热模块	3880 000 151

离心管与工作板

保护您的样品



Eppendorf Tubes® 离心管

- > 采用更高质量的纯聚丙烯 (PP) 制成, 不含抑菌剂、塑化剂和乳胶
- > 优化的生产, 高级抛光磨具不使用油酸酰胺、硬脂酰胺等脱模剂
- > 生产使用的染料不含有机添加剂和重金属
- > 按国际标准 ISO 9001 和 ISO 13485 生产
- > 每个产品都有特定的批号, 可全程追溯

一次性塑料制品广泛地用于许多生命科学实验室。为了让实验达到更佳的可信性和一致性, Eppendorf 优化了 Eppendorf 离心管的材料和生产工艺, 极大程度减少干扰的风险。在大部分的生命科学应用中, 塑料耗材尤其是化学物质, 如脱模剂、塑化剂或抑菌剂的析出性往往被低估了。

越来越多的科学证据显示: 这些异质性的化学物质可能显著影响实验结果, 并可能成为检测系统的误差来源。这些物质减缓蒸发速率, 使吸光度读数偏离, 导致错误的 DNA 定量。其中一些脱模剂对于酶活性以及受体结合等生物实验的结果也产生不利影响。



琥珀色离心管有效保护光敏性样本

实验室的常规操作中, 会用到很多不同种类的光敏性试剂和样本。这类样本一旦暴露在光照下, 其生命周期及有效性会迅速缩短, 并对于后期的检测和实验产生不利的影响。为避免这种不利情况的发生, 光敏性试剂及样本必须用合适的容器储存或处理, 以确保它们免受光照直射。琥珀色的实验室离心管可减少甚至完全阻断光照, 因此为光敏性的样本提供了安全的保存环境。

保护光敏性样本且通透可见

在为样本提供有效保护 — 阻断高能量短波长的紫外 / 可见光光波的同时, 这类离心管往往也存在着主要的弊端, 它们是不透明的因此能见度很差。因此在 15 mL、25 mL 和 50 mL 锥底离心管以及 5 mL 旋盖离心管中, 我们研发并使用了一种具备优异透明度的琥珀色材料, 在操作的时候让你轻松掌控吸头的插入深度, 从而在样品处理、可见性、以及预防污染上, 让你全局掌控。

获取有关 Eppendorf 离心管产品组合的所有信息!
下载产品手册!

www.eppendorf.link/tubes-brochure

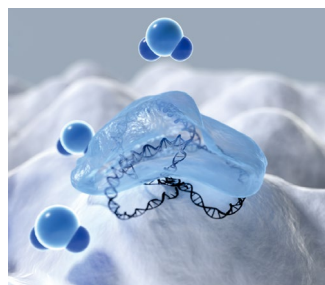


品质源于内部高质量要求



严格遵循内外部高质量标准

Eppendorf Plates® 工作板遵循高质量和高纯度标准进行生产、处理、储存和运输，即客户所说的“Eppendorf Quality 优质级”。我们的工作板由精心挑选的高纯净原材料制成，符合严格的国际标准达到更大洁净度要求。这是我们质量控制流程的实例，有着内外部严格的质控监测，我们确保我们的产品和你的实验结果始终保持一致，工作板在洁净区全自动生产，可避免人为干扰和潜在的污染风险，这是我们质量控制流程的实例。



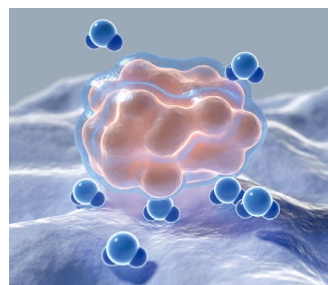
www.eppendorf.link/appnote382

LoBind 低 DNA 吸附管 — 提高核酸回收率

样本被试管表面吸收是无法被忽视的，尤其在处理低浓度的核酸样本时。以 PCR 应用中的体系建立和样品制备为例，管壁上 DNA 的损失会影响单个操作步骤，并导致实验结果的误读。LoBind 低 DNA 吸附锥底离心管可显著减少管壁对样本的吸附，从而提升样本中核酸的回收。这为低 DNA 样本的存储与制备提供了理想的解决方案。为了降低干扰的风险，LoBind 低 DNA 吸附不用任何表面涂层。

应用

- > DNA 和 RNA 样本的制备和储存
- > 法医痕量分析
- > 定量 PCR 梯度稀释
- > 二代测序中的样本制备
- > 基因组或核酸文库的构建



www.eppendorf.link/appnote404

LoBind 低蛋白吸附管 — 加大蛋白质回收率，改善您的应用结果

在大量实验室应用中，蛋白质的制备和储存都代表着关键的步骤。在管壁内的聚合物表面，24 小时内蛋白质分子或多肽高达 90% 的非特异性吸附显著人为地影响了实验的结果。Eppendorf LoBind 低蛋白吸附离心管是专为蛋白质浓度低以及样本回收率至关重要的应用而设计的。其特殊的双链聚合物构成了亲水表面，保证有价值样品的更佳回收率。

应用

- > 蛋白质、多肽、或抗体样本的制备与储存
- > 病毒原液储存
- > 毒理学的样本制备
- > 细胞悬液储存
- > 酶促反应实验



获取有关 Eppendorf 工作板产品组合的所有信息！
下载产品手册！

www.eppendorf.link/plates-brochure



我们的产品组合——您的理想选择



产品	3810X 微量离心管	0.5 mL Safe-Lock 离心管	1.5 mL Safe-Lock 离心管	2.0 mL Safe-Lock 离心管
页数	10	9	9	9
体积	1.5 mL	0.5 mL	1.5 mL	2.0 mL
底部形状	锥形	锥形	锥形	圆底
最大 RCF Eppendorf Quality 优质级	30,000 × g	30,000 × g	30,000 × g	25,000 × g
最大 RCF PCR 洁净级	30,000 × g	30,000 × g	30,000 × g	25,000 × g
最大 RCF Biopur® 生物纯级	-	22,000 × g	22,000 × g	22,000 × g
最大 RCF 无菌级	-	-	-	-
最大 RCF 法医 DNA 级	-	22,000 × g	22,000 × g	22,000 × g
是否提供琥珀色 (保护光敏样本)	否	是	是	是

¹⁾ 测试条件: Eppendorf 5810 R 离心机配 FA-45-6-30 转子 (使用适用于 15 mL 离心管的离心适配器), 样品: 盐溶液 (密度: 1.0 g/mL), 离心控制温度: 25 °C, 离心时间: 90 分钟



产品	LoBind® 低蛋白吸附管 / 锁扣盖, DNA 低吸附管, 0.5 mL	LoBind® 低蛋白吸附管 / 锁扣盖, DNA 低吸附管, 1.5 mL	LoBind® 低蛋白吸附管 / 锁扣盖, DNA 低吸附管, 2.0 mL
页数	18/19	18/19	18/19
底部形状	锥形	锥形	锥形
最大 RCF PCR 洁净级	18,000 × g / 30,000 × g	18,000 × g / 30,000 × g	18,000 × g / 25,000 × g

¹⁾ 测试条件: Eppendorf 5810 R 离心机配 FA-45-6-30 转子 (使用适用于 15 mL 离心管的离心适配器), 样品: 盐溶液 (密度: 1.0 g/mL), 离心控制温度: 25 °C, 离心时间: 90 分钟



获取有关 Eppendorf 离心管产品的更多信息!
浏览 eShop 了解概览!
www.eppendorf.link/tubes



离心管与工作板

Eppendorf Tubes® 5.0 mL
离心管

10
5.0 mL
锥形
25,000 × g
25,000 × g
25,000 × g
25,000 × g
是

Eppendorf 15 mL
锥底离心管

14
15 mL
锥形
-
-
19,500 × g ¹⁾
19,500 × g ¹⁾
是

25 mL SnapTec® 锁扣盖锥底
离心管 / 25 mL 螺旋盖离心管

12
25 mL
锥形
17,000 × g
17,000 × g
-
17,000 × g
-
是

Eppendorf 50 mL
锥底离心管

14
50 mL
锥形
-
-
19,500 × g ¹⁾
19,500 × g ¹⁾
是

Eppendorf SnapTec® 50
锁扣盖锥底离心管

15
45 mL
锥形
17,000 × g
17,000 × g
-
17,000 × g
-
否

LoBind® 低蛋白吸附管 /
LoBind® DNA 低吸附管, 5.0 mL

18/19
锥形
25,000 × g / 25,000 × g

LoBind® 低蛋白吸附管 /
LoBind® DNA 低吸附管, 15 mL,
锥底离心管

18/19
锥形
19,500 × g

LoBind® 低蛋白吸附管 /
LoBind® DNA 低吸附管, 25 mL,
锥底离心管

18/19
锥形
14000 × g ¹⁾ / 17,000 × g

LoBind® 低蛋白吸附管 /
LoBind® DNA 低吸附管, 50 mL,
锥底离心管

18/19
锥形
19,500 × g

我们的产品组合——您的理想选择



微孔板

产品描述	96 孔 / 平底微孔板	96 孔 / U 型底微孔板	96 孔 / V 型底微孔板
页数	20	20	20
孔井数量	96 孔	96 孔	96 孔
每个孔的总体积	400 μL	360 μL	350 μL
工作体积	50 – 350 μL	20 – 320 μL	20 – 320 μL
材质	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
底部形状	F 型底	U 型底	V 型底
尺寸 (长 x 宽 x 高)	127.8 x 85.5 x 14.4 mm	127.8 x 85.5 x 14.4 mm	127.8 x 85.5 x 14.4 mm
最大 RCF	6,000 x g	6,000 x g	6,000 x g



深孔板

	DWP 96/500	DWP 96/1000	DWP 96/2000	DWP 384/200
页数	22	22	22	22
孔井数量	96 孔	96 孔	96 孔	384 孔
每个孔的总体积	700 μL	1,200 μL	2,400 μL	240 μL
工作体积	30 – 550 μL	30 – 1,000 μL	50 – 2,000 μL	20 – 225 μL
材质	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
底部形状	锥形	锥形	锥形	锥形
尺寸 (长 x 宽 x 高)	127.8 x 85.5 x 27.1 mm	127.8 x 85.5 x 44.1 mm	127.8 x 85.5 x 44.1 mm	127.8 x 85.5 x 25.1 mm
最大 RCF	6,000 x g	6,000 x g	6,000 x g	6,000 x g



获取有关 Eppendorf 工作板产品的更多信息！
浏览 eShop 了解概览！
www.eppendorf.link/plates



Eppendorf 离心管和工作板的纯度级别



Eppendorf 纯度级别



www.eppendorf.link/purity

Eppendorf 样品制备耗材是高品质和高纯度的标准

我们提供多种纯度级别的离心管和微孔板（见下列表格）“<http://www.eppendorf.com/purity>”“无菌级”、“PCR 洁净级”、“Biopur® 生物纯级”和“法医 DNA 级”纯度级别均由经认证的第三方实验室检测验证。作为一项特殊服务，我们提供在线批次特定证书（www.eppendorf.com/certificates）供下载。

纯度级别

Eppendorf 离心管和工作板的纯度级别	Eppendorf Quality 优质级	Eppendorf 无菌级	Eppendorf PCR 洁净级	Eppendorf 法医 DNA 级 ⁵⁾	Eppendorf Biopur® 生物纯级
对下列相关标准进行持续的质量控制：					
功能型、密封性、精确性	■	■	■	■	■
低湿润度	■	■	■	■	■
耐化学腐蚀	■	■	■	■	■
耐高温	■	■	■	■	■
耐受高离心力 ¹⁾	■	■	■	■	■
高透明度	■	■	■	■	■
精确塑形	■	■	■	■	■
下述纯度标准的批次特定测试^{*2)}：					
无热原 ⁶⁾ (无内毒素)		■			■
无菌(欧洲药典 / 美国药典)		■			■
无 DNA ⁶⁾ (人类 DNA)			■	■	■
无 DNA ⁶⁾ (细菌 DNA)					■
无 DNase ⁶⁾			■	■	■
无 RNase ⁶⁾			■	■	■
无 PCR 抑制剂 ⁶⁾			■	■	■
无 ATP ⁶⁾					■
Eppendorf Tubes® 离心管					
Safe-Lock 离心管	■		■	■	■ ³⁾
3810X 微量离心管	■		■		
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	■	■	■	■	■ ³⁾
Eppendorf 25 mL 锥底离心管	■	■ ⁴⁾	■		
15 mL 和 50 mL 锥底离心管		■ ⁴⁾		■ ³⁾	
LoBind 低蛋白吸附管和低 DNA 吸附管			■		
PCR 管(PCR 和定量 PCR)			■	■	
8 联管盖(用于 PCR 和定量 PCR)			■		
Eppendorf 工作板和配件					
深孔板和微孔板		■	■		
LoBind 低蛋白吸附深孔板			■		
LoBind 低 DNA 吸附深孔板			■		
Eppendorf twin.tec® PCR 板			■	■ ³⁾	
热封膜和箔膜			■		
PCR 储存膜和箔膜			■		
工作板盖		■	■		

¹⁾ 更多离心耐受力信息，请参阅相应产品手册。²⁾ 前往 www.eppendorf.com/certificates 下载批次证书。³⁾ 独立包装。⁴⁾ Eppendorf 无菌、无 RNase、无 DNase、无 DNA。检测表明符合检测限（人类和细菌 DNA）⁵⁾ 符合 ISO 18385。⁶⁾ 检测表明符合检测限值。

Eppendorf Safe-Lock 微量离心管



产品描述

Eppendorf Safe-Lock 离心管是 50 年来不断改进的技术和积累经验的结晶。Eppendorf Safe-Lock 离心管管盖挂钩设计, 密封性良好, 防止样品孵育和保存时意外开盖。原装 Eppendorf Safe-Lock Tubes, 是您处理珍贵样品的可信赖伙伴。

产品特性

- > 管盖挂钩设计, 防止样品孵育或储存时意外开盖
- > g-Safe®: 取决于 Safe-Lock 离心管类型(请见手册), 超高的离心稳定性, 离心耐受力高达 30,000 x g, 防止管壁破裂造成样品损失; 当处理有毒样品时, 对人员和工作环境提供安全保护
- > 生产过程不添加脱模剂、塑化剂和抑菌剂—这些物质可从塑料耗材中泄漏到样品中, 并对生物检测结果造成不良影响

订购信息

描述	货号
Eppendorf Safe-Lock 离心管, 0.5 mL	
Eppendorf Quality 优质级, 无色, 500 个	0030 121 023
Eppendorf Quality 优质级, 黄色, 500 个	0030 121 112
Eppendorf Quality 优质级, 红色, 500 个	0030 121 120
Eppendorf Quality 优质级, 蓝色, 500 个	0030 121 139
Eppendorf Quality 优质级, 绿色, 500 个	0030 121 147
Eppendorf Quality 优质级, 混色(每种颜色 100 个), 500 个	0030 121 708
PCR 洁净级, 琥珀色(光保护), 500 个	0030 121 155
PCR 洁净级, 无色, 500 个	0030 123 301
Biopur® 生物纯级, 无色, 50 个, 独立包装	0030 121 570
法医 DNA 级, 无色, 500 个(10 包 x 50 个)	0030 123 603
Eppendorf Safe-Lock 离心管, 1.5 mL	
Eppendorf Quality 优质级, 无色, 1,000 个	0030 120 086
Eppendorf Quality 优质级, 黄色, 1,000 个	0030 120 159
Eppendorf Quality 优质级, 红色, 1,000 个	0030 120 167
Eppendorf Quality 优质级, 蓝色, 1,000 个	0030 120 175
Eppendorf Quality 优质级, 绿色, 1,000 个	0030 120 183
Eppendorf Quality 优质级, 混色(每种颜色 200 个), 1,000 个	0030 121 694
PCR 洁净级, 琥珀色(光保护), 1,000 个	0030 120 191
PCR 洁净级, 无色, 1,000 个	0030 123 328
Biopur® 生物纯级, 无色, 100 个, 独立包装	0030 121 589
法医 DNA 级, 无色, 500 个(10 包 x 50 个)	0030 123 611
Eppendorf Safe-Lock 离心管, 2 mL	
Eppendorf Quality 优质级, 无色, 1,000 个	0030 120 094
Eppendorf Quality 优质级, 黄色, 1,000 个	0030 120 205
Eppendorf Quality 优质级, 红色, 1,000 个	0030 120 213
Eppendorf Quality 优质级, 蓝色, 1,000 个	0030 120 221
Eppendorf Quality 优质级, 绿色, 1,000 个	0030 120 230
Eppendorf Quality 优质级, 混色(每种颜色 200 个), 1,000 个	0030 121 686
PCR 洁净级, 琥珀色(光保护), 1,000 个	0030 120 248
PCR 洁净级, 无色, 1,000 个	0030 123 344
Biopur® 生物纯级, 无色, 100 个, 独立包装	0030 121 597
法医 DNA 级, 无色, 500 个(10 包 x 50 个)	0030 123 620
储存盒 8x8 , 冻存盒, 可放置 64 个离心管, 1-2 mL, 3 个, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 524
Eppendorf 离心管架 , 36 个孔位, 用于 1.5-2.0 mL 离心管, 聚丙烯材质, 孔位数字标记, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 819

Eppendorf Tubes® 3810X 离心管



产品描述

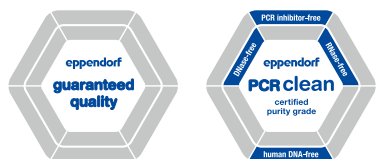
Eppendorf Tubes® 3810X 离心管管盖可轻松打开、安全关闭，能方便可靠地进行样品制备、离心和储存。微量离心管可广泛用于分子生物学、临床化学和生物化学研究。

产品特性

- > 管盖可轻松打开和关闭，符合人体工学设计
- > 由聚丙烯材质组成，高度机械稳定、耐化学腐蚀和耐高温
- > g-Safe®: 超高的离心稳定性，离心耐受力最高达 30,000 x g，防止管壁破裂造成样品损失；当处理有毒样品时，对人员和工作环境提供安全保护

订购信息

描述	货号
Eppendorf Tubes® 3810X 离心管, 1.5 mL, g-safe® 离心管稳定性	
Eppendorf Quality 优质级, 无色, 1,000 个	0030 125 150
Eppendorf Quality 优质级, 黄色, 1,000 个	0030 125 207
Eppendorf Quality 优质级, 红色, 1,000 个	0030 125 193
Eppendorf Quality 优质级, 蓝色, 1,000 个	0030 125 177
Eppendorf Quality 优质级, 绿色, 1,000 个	0030 125 185
PCR 洁净级, 无色, 1,000 个	0030 125 215
储存盒 8x8, 冻存盒, 可放置 64 个离心管, 1-2 mL, 3 个, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 oC, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 524
Eppendorf 离心管架, 36 个孔位, 用于 1.5-2.0 mL 离心管, 聚丙烯材质, 孔位数字标记, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 819



Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管



产品描述

Eppendorf Tubes 5.0 mL 离心管是处理中等体积样品的合适之选。这一产品填补了现有离心管产品规格的缺失，可简便、安全地处理最大至 5.0 mL 样品。

产品特性

- > 人体工程学设计: 锁扣盖 - 符合人体工程学的轻松单手操作; 螺旋盖 - 上表面平坦、侧面棱面设计, 便于操作
- > 可耐受温度范围: 螺旋盖离心管: -86 °C 至 100 °C; 锁扣盖离心管: -86 °C 至 80 °C (当使用固定管夹 ≤ 100 °C)
- > 材质: 由超高纯度、透明聚丙烯材质制成, 不添加塑化剂、脱模剂或抑菌剂, 确保可靠的实验结果



www.eppendorf.link/
5mL



通透可见，同时具有光敏保护

旋盖的琥珀色 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管高度透明，并且可以有效保护您的敏感性样品，不受低波长范围内高强度光照的影响。您可以完全控制移液器吸头的插入深度 – 使用非透明离心管处理样品时往往会引起污染。

订购信息

描述	货号
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，带锁扣盖，5.0 mL	
Eppendorf Quality 优质级，无色，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 119 401
PCR 洁净级，无色，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 119 460
Biopur® 生物纯级，无色，50 个，独立包装	0030 119 479
法医 DNA 级，无色，200 个 (4 包 × 50 个)	0030 119 606
无菌，无色，200 个 (10 包 × 20 个)	0030 119 487
PCR 洁净级，琥珀色(避光)，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 119 452
DNA LoBind® 低 DNA 吸附离心管，DNA 低吸附，5.0 mL，PCR 洁净级，无色，200 个 (4 包 × 50 个)	0030 108 310
LoBind® 低蛋白吸附管，蛋白质低吸附，5.0 mL，带锁扣盖，PCR 洁净级，无色，100 个 (2 包 × 50 个)	0030 108 302
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，带螺旋盖，5.0 mL	
Eppendorf Quality 优质级，无色，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 305
PCR 洁净级，无色，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 313
无菌、无热原，无 RNA 酶和 DNA 酶，无 DNA，无色，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 321
法医 DNA 级，无色，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 402
无菌、无热原，无 RNase 和 DNase，无 DNA，琥珀色(避光)，200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 330
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，锁扣盖，启动套装，5.0 mL，400 个离心管 (2 盒，每盒 2 包 × 100 个)，2 个离心管架(可放置 12 个离心管)，白色；8 个通用转子适配器，其孔径大小可置 15 mL 锥形管，PCR 洁净级，无色	0030 119 380
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，螺旋盖，启动套装，5.0 mL，400 个离心管 (2 盒，每盒 2 包 × 100 个)，2 个离心管架(可放置 12 个离心管)，白色；8 个通用转子适配器，其孔径大小可置 15 mL 锥形管，PCR 洁净级，无色	0030 122 364

LoBind 低蛋白吸附管和低 DNA 吸附管的订购信息见第 19 页

订购信息

描述	货号
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管 – 系统配件	
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管夹，5.0 mL，Eppendorf Quality 优质级，10 个	0030 119 509
离心管架，可放置 12 个 5.0 或 15 mL 离心管，2 个，聚丙烯材质，孔具有数字编号，可高温高压灭菌	0030 119 827
储存盒 5x5，冻存盒，可放置 25 个 5 mL 离心管，4 个，高 64 mm，2.5 英寸，聚丙烯材料，可耐受最低 -86 °C，可高温高压灭菌，带盖子并具有数字字母标识	0030 140 532
储存盒 5x5，冻存盒，可放置 25 个 5 mL 螺旋盖离心管，2 个，高 76 mm，3 英寸，聚丙烯材料，可耐受最低 -86 °C，可高温高压灭菌，带盖子并具有数字字母标识	0030 140 613
气密性固定角转 FA-45-12-17，包括转子盖，可容纳 12 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	5409 700 006
气密性固定角转 FA-45-16-17，包括转子盖，可容纳 16 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	5427 750 002
气密性固定角转 FA-45-20-17，包括转子盖，可容纳 20 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	5820 765 003
适配器，适用于 14 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，适用于 S-4-104 水平转子、S-4x1000 圆形吊篮和 S-4x750 水平转子，2 个	5825 739 000
适配器，每孔可容纳 1 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，17 mm × 60 mm，适用于 100 mL 圆形吊篮和 A-4-38 水平转子，2 个	5702 733 008
适配器，每孔可容纳 1 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，适用于 F-35-6-30 固定角转，用于转子的孔，一套 2 个	5427 747 001
适配器，每孔可容纳 1 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，适用于 F-34-6-38 固定角转，一套 2 个	5804 777 000
适配器，每孔可容纳 1 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，适用于 F-35-6-30 固定角转，用于转子的孔，一套 2 个	5427 746 005
适配器，每孔可容纳 1 个 Eppendorf Tube® 5.0 mL 锁扣盖离心管，适用于 FA-45-6-30 和 FA-6x50 气密性固定角转，一套 2 个	5820 730 005
通用适配器，适用于离心 15 mL 锥形管转子，每孔可容纳 1 个 Eppendorf Tube® 5.0 mL 离心管，一套 8 个	5820 732 008
适配器，适用于 S-4-72 水平转子，每个吊篮可容纳 8 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，2 个	5804 793 005
可更换式加热模块，可容纳 8 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	5309 000 333
Eppendorf 5.0 mL SmartBlock 加热模块，可容纳 8 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	5309 000 007
试剂槽支架温控模块，用于 epMotion® 试剂槽支架，可温控，可容纳 4 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	5075 799 340

Eppendorf Conical Tubes 25 mL



全新高度 – Eppendorf 25 mL 锥底离心管!

新款 Eppendorf 25 mL 锥底离心管的上市，填补了传统 15 mL 和 50 mL 锥底管之间的空白。25 mL 锥底离心管以其优化的高度、卓越的品质和严格标准，成为细胞生物学领域的理想工具，例如从 T75 培养瓶汇集培养基，midi prep 细菌培养或缓冲剂制备、储存和运输等应用。

新品：25 mL 系列现在推出了琥珀色离心管，适用于处理紫外线敏感样品，以及 LoBind 低 DNA 吸附管和 LoBind 低蛋白吸附管。

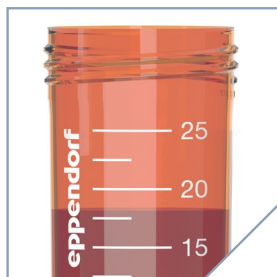
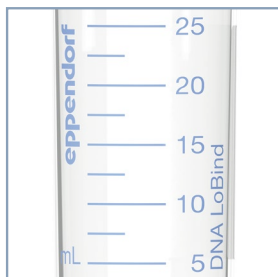
产品特性

- > 更短的管身高度，便于移取样品 – 降低移液系统与离心管壁接触而造成的交叉污染风险
- > SnapTec® 管盖轻松单手打开和关闭，可以快速移取液体
- > 最大离心耐受力高达 $17,000 \times g^{(1)}$ ，适用于两种类型的离心管 – SnapTec® 锁扣盖和螺旋盖

⁽¹⁾ 详细信息请参阅使用说明 (www.eppendorf.com/manuals): “Eppendorf Conical Tubes 25 mL, 锁扣盖” 和 “Eppendorf Conical Tubes 15, 25 和 50 mL”

应用

- > 细胞培养，作为样品汇集的理想工具，例如汇集 3 x T75 培养瓶 (25 mL) 的培养基
- > 微生物和分子实验室样品制备，例如中通量细菌培养、克隆、大量生物原始材料的 DNA 提取
- > 储存和运输多达 25 mL 的样品和溶液
- > 适用于预混液和缓冲液的制备



获取更多信息并观看
LoBind 和 Amber
视频



www.eppendorf.link/conicals



优化样品处理流程

比 15 mL 锥底管更大的直径和更短的管身，离心后更容易移取样品，且可以更快地重悬沉淀



适合单手操作

更优和更快的样品液体处理，尤其是在多步骤实验方案中

全套组件



离心

适用于配备 50 mL 锥底管转子的离心机，例如 59xx 系列和 58xx 系列：

两款 25 mL 锥底管适配器锁扣盖（货号：5820733 004）和螺旋盖（货号：5820734 000）将 25 mL 离心管可以加载到用于离心 50 mL 锥底管的固定角转和水平转子吊篮中



加热和混匀

Eppendorf ThermoMixer®C 舒适型混匀仪以及 Eppendorf ThermoStat C 孵育器：25 mL 离心管适配器兼容 50 mL Eppendorf SmartBlock 加热模块（货号：5365 000 109）



MixMate 混匀小精灵

25/50 mL 管架，适用于 4 × 25/50 mL 锥形管。（货号：5353 040 156）



样品储存

单管支架：

适用于存放称重样品及单支样品处理，任意角度均可观察样品
（货号：0030 119 860）



25 mL 管架：

适用于 50 mL 锥形管的 Eppendorf 管架可用于新款 25 mL 离心管。（货号：0030 119 835）



聚丙烯储存盒

更短的管身节省更大的空间，3.5 英寸 Eppendorf 储存盒中存放多达 9 × 25 mL 离心管（货号：0030 140 729）

订购信息

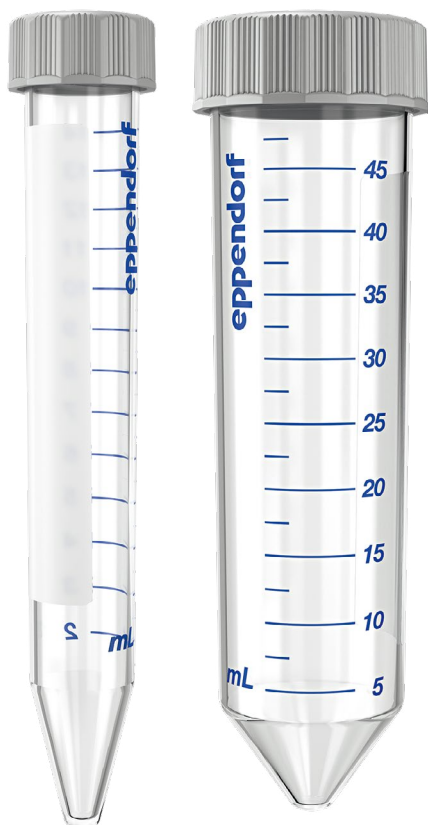
描述	货号
Eppendorf 锥底离心管, 25 mL, SnapTec® 锁扣盖	
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 琥珀色(避光), 150 个 (6 包 × 25 个)	0030 118 430
Eppendorf Quality 优质级, 无色, 200 个 (5 包 × 40 个)	0030 118 405
PCR 洁净级, 无色, 200 个 (5 包 × 40 个)	0030 118 413
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 无色, 150 个 (6 包 × 25 个)	0030 118 421
Eppendorf 锥底离心管, 25 mL, SnapTec® 锁扣盖, 启动套装, 4 个单管架, 6 个转子适配器, 转子孔可容纳 50 mL 锥底管	
PCR 洁净级, 无色, 200 个 (5 包 × 40 个)	0030 118 502
Eppendorf 锥底离心管, 25 mL, 旋盖	
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 琥珀色(避光), 200 个 (8 包 × 25 个)	0030 122 445
Eppendorf Quality 优质级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 410
PCR 洁净级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 429
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 无色, 200 个 (8 包 × 25 个)	0030 122 437
Eppendorf 锥底离心管, 25 mL, 旋盖, 启动套装, 4 个单管架, 6 个转子适配器, 转子孔可容纳 50 mL 锥底管	
PCR 洁净级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 500

Eppendorf 15 mL 和 50 mL 锥底离心管

产品描述

无与伦比的品质！Eppendorf 15 mL 和 50 mL 锥底离心管可满足不同实验室应用的高要求，具备卓越品质和出色性能，是细胞生物学应用以及微生物学和分子生物学实验室样品制备的理想选择。

全新产品！Eppendorf SnapTec® 50 锁扣盖锥底离心管可用于单手处理样品。



产品特性

- > 高纯净原生材质，符合 USP 6 级标准，生产过程中不会添加塑化剂、脱模剂和抑菌剂等添加剂，确保样品高度纯净，高 g-Safe® 离心稳定性，以及样品或沉淀清晰可见
- > 管盖表面平坦且外侧棱面设计，人性化设计，便于操作，确保管盖安全的侧立放置，并减少污染几率
- > **全新产品！** Eppendorf SnapTec® 50 锁扣盖锥底离心管可快速打开和关闭，适用于常规多步骤实验流程

应用

- > 可方便、安全地用于细胞培养
- > 微生物和分子生物学实验室的样品制备
- > 用于较大体积样品或溶液保存
- > 适用于预混液和缓冲液的制备



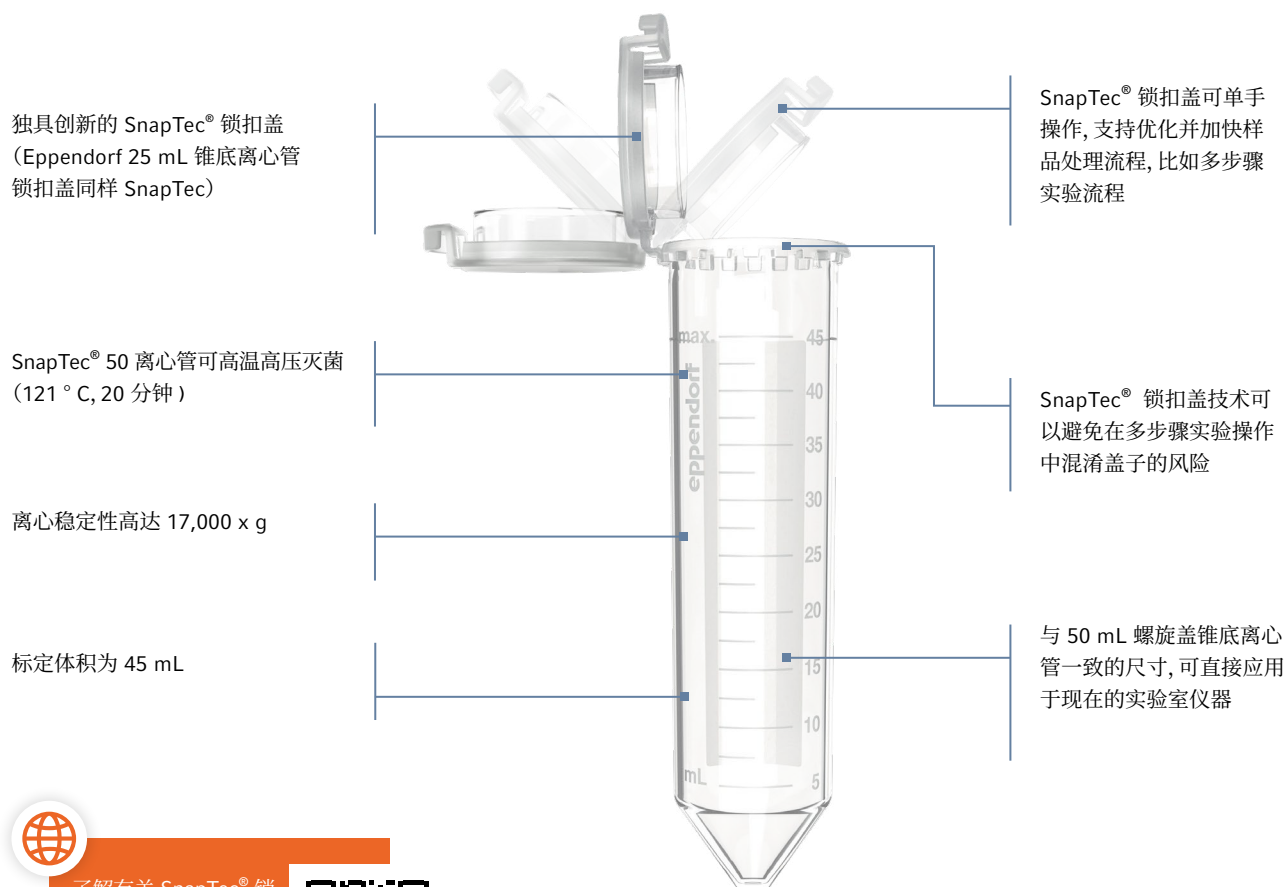
无论进行离心、混合或其他应用，Eppendorf 15 mL 和 50 mL 锥底管均能满足您的工作需求

通透可见，同时具有光敏保护，一举两得

订购信息

描述	货号
Eppendorf 锥底离心管, 15 mL	
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 无色, 500 个 (10 包 × 50 个)	0030 122 151
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 琥珀色(避光), 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 194
法医 DNA 级, 无色, 100 个, 独立包装	0030 122 259
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 无色, 500 个 (20 盒 × 25 个)	0030 122 160
Eppendorf 锥底离心管, 50 mL	
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 无色, 500 个 (20 包 × 25 个)	0030 122 178
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 琥珀色(避光), 200 个 (8 包 × 25 个)	0030 122 224
法医 DNA 级, 无色, 48 个, 独立包装	0030 122 267
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 无色, 300 个 (12 盒 × 25 个)	0030 122 186

Eppendorf SnapTec® 50 锁扣盖锥底离心管



了解有关 SnapTec® 锁扣盖技术的详细信息



www.eppendorf.link/SnapTec50



订购信息

描述	货号
Eppendorf SnapTec® 50 锁扣盖锥底离心管, 45 mL	
Eppendorf Quality 优质级, 无色, 240 个 (8 包 × 30 个)	0030 118 650
PCR 洁净级, 无色, 240 个 (8 包 × 30 个)	0030 118 669
无菌、无热原, 无 RNA 酶和 DNA 酶, 无 DNA, 无色, 200 个 (10 包 × 20 个)	0030 118 677
Eppendorf 离心管架 , 12 个管位, 可放置 5.0 或 15 mL 离心管, 2 个, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 827
Eppendorf 离心管架 , 12 个管位, 6 个适用于 5.0 mL 管和 15 mL 管, 6 个适用于 25 mL 和 50 mL 管, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 835
储存盒 5 × 5 , 冻存盒, 可放置 25 个试管, 15 mL, 2 个, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 583
储存盒 3 × 3 , 冻存盒, 可放置 9 个 50 mL 离心管和 4 个 15 mL 离心管, 2 个, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 591

Eppendorf Tubes® BioBased 生物基离心管

New

采用第二代可再生原料的一级耗材

无需妥协品质降低实验室碳足迹! Eppendorf Tubes® BioBased 生物基系列耗材采用第二代可再生原料制成, 不仅满足实验室严苛需求, 更具可持续性。离心管配备符合相关标准和 Eppendorf 质量要求的《一般质量证书》、产品特定和批次特定纯度证书以及 ACT 证书, 满足客户对 Eppendorf 优质产品的需求。Eppendorf Tubes® BioBased 具备出色的可持续性, 长期使用可显著减少实验室的碳足迹。Eppendorf Tubes® BioBased 生物基离心管为螺旋盖, 覆盖 5.0 mL 至 50 mL 的规格。



产品特性

- > 采用第二代回收原料制成, 支持您的实验室实现可持续发展目标, 减少碳足迹
- > 获得 ISCC PLUS 认证, 确保整个供应链的可持续可追溯性
- > 获得 ACT (问责制、一致性和透明度) 认证, 通过“My Green Lab”独立验证
- > 独立实验室认证, 除优质级外, 可从 Eppendorf 网站下载批次特定纯度证书
- > 符合相关标准和 Eppendorf 一般质量要求的一般质量证书
- > 使用优质 USP class 6 级原料, 在制造过程中不使用润滑剂、塑化剂以及抑菌剂, 确保更高的样品完整性

应用

- > 可方便、安全地用于细胞培养
- > 微生物和分子生物学实验室的样品制备
- > 用于存放更大容量的样品或溶液
- > 适用于预混液和缓冲液的制备



下载产品手册

“用第二代再生原料生产一流耗材”

www.eppendorf.link/BioBased-Brochure

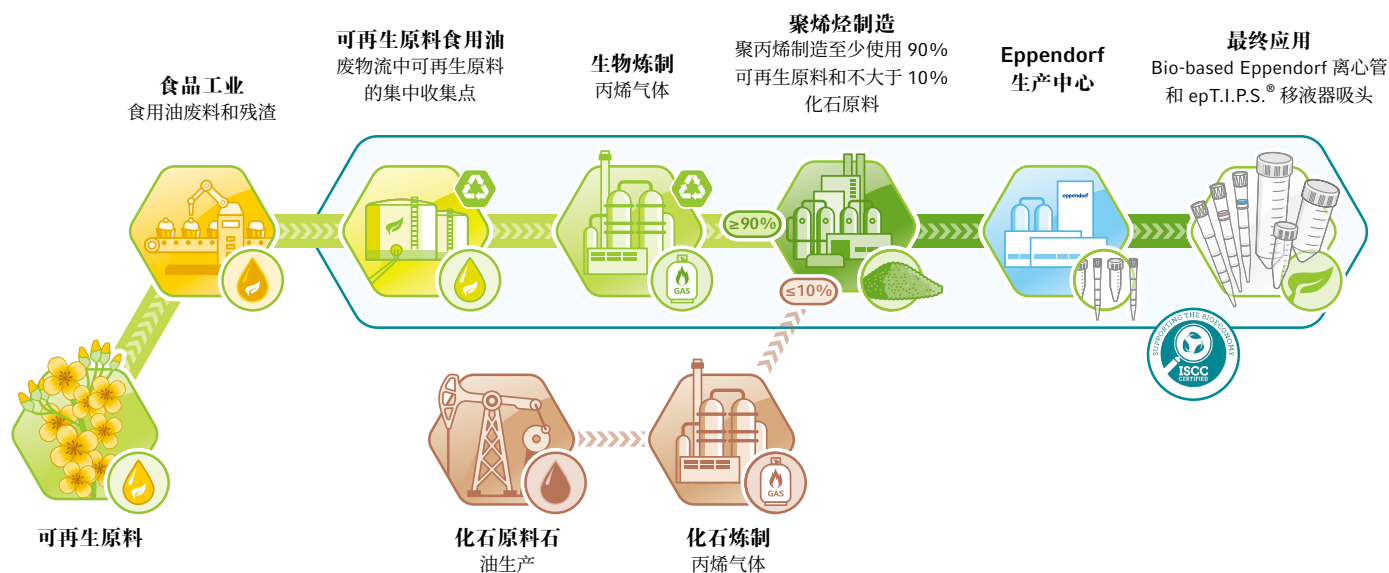


关于生物基聚合物材料



为了提高实验室耗材生产所用塑料的可持续性能,我们必须采用回收和再生原料,并以更可持续的方式制造和使用塑料。

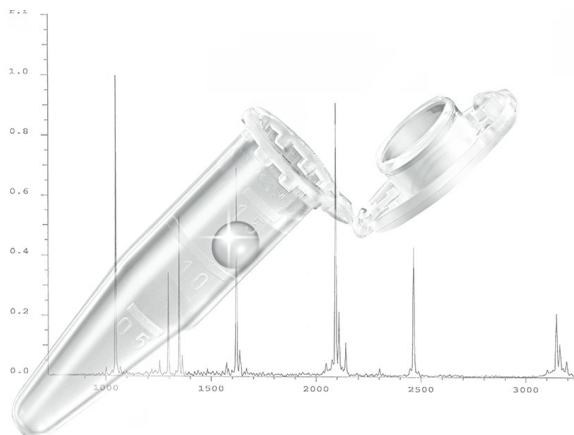
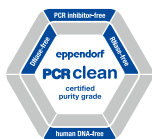
- > 这种生物基聚合物采用第二代再生原料,如食物油残渣制成,可替代和节省石油原料
- > 再生原料可以追溯到第一个收集点,并从致力于可持续发展的精选供应商处采购
- > 该聚合物材料通过了“ISCC PLUS”可持续发展认证,这是一项专门针对生物聚合物生产及深加工制造商的领先认证计划



订购信息

描述	货号
5 mL, 无菌, 无热源, 无 DNA 酶, 无 RNA 酶, 无 DNA, 200 个(2 包 x 100 个)	0030 122 518
15 mL, 无菌, 无热源, 无 DNA 酶, 无 RNA 酶, 无 DNA, 500 个(10 包 x 50 个)	0030 122 526
25 mL, 无菌, 无热源, 无 DNA 酶, 无 RNA 酶, 无 DNA, 200 个(8 包 x 25 个)	0030 122 534
50 mL, 无菌, 无热源, 无 DNA 酶, 无 RNA 酶, 无 DNA, 500 个(20 包 x 25 个)	0030 122 542

LoBind 低蛋白吸附管



优化样品回收

Eppendorf LoBind 低蛋白吸附管适用于灵敏性蛋白组学检测或其他蛋白样品研究,尤其在蛋白质浓度低或提高样品回收率非常重要的情况下。显著提升蛋白样品的回收,便于下一阶段分析或保持酶的活性。

产品特性

- > Eppendorf LoBind 低吸附材料确保样品的更高回收率,改善检测结果
- > 无表面涂层(如硅化),减少对样品的干扰
- > 批次验证的 PCR 洁净级:不含人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂

订购信息

描述	货号
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 25 mL, SnapTec® 锁扣盖, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (2 包 × 100 个)	0030 108 531
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 25 mL, 旋盖, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 283
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 0.5 mL, PCR 洁净级, 无色, 100 个 (2 包 × 50 个)	0030 108 094
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 1.5 mL, PCR 洁净级, 无色, 100 个 (2 包 × 50 个)	0030 108 116
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 2.0 mL, PCR 洁净级, 无色, 100 个 (2 包 × 50 个)	0030 108 132
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 5.0 mL, 锁扣盖, PCR 洁净级, 无色, 100 个 (2 包 × 50 个)	0030 108 302
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 5.0 mL, 旋盖, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 356
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 15 mL, 锥底管, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 216
LoBind 低蛋白吸附管, 蛋白低吸附, 50 mL, 锥底管, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 240

SafeCode 离心管与工作板



您是否经常难以识别实验室工作台上的样品?

关于预编码管的更多信息, 请参阅第 22 页“冰箱”一章

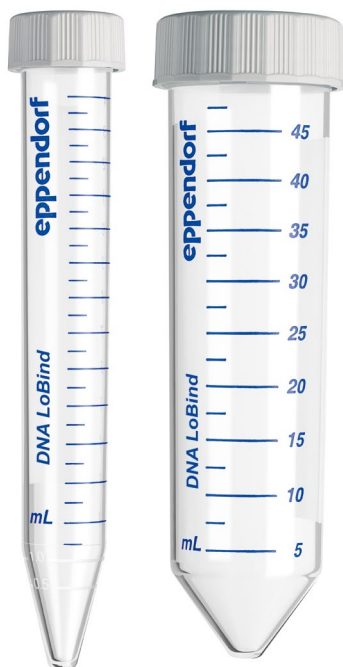


了解我们的解决方案



www.eppendorf.link/safecode

LoBind 低 DNA 吸附管



产品描述

LoBind 低 DNA 吸附管可显著降低管壁对核酸样品的吸附, 可显著提升核酸样品回收率, 是样品制备和长期储存珍贵样品的理想解决方案!

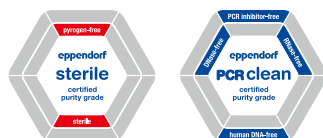
产品特性

- > Eppendorf LoBind 低吸附材料确保样品的更高回收率, 改善检测结果
- > 无表面涂层(如硅化), 减少对样品的干扰
- > 批次验证的 PCR 洁净级: 不含人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂

订购信息

描述	货号
LoBind 低 DNA 吸附管, 25 mL, SnapTec® 锁扣盖, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (2 包 × 100 个)	0030 108 523
LoBind 低 DNA 吸附管, 25 mL, 旋盖, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 275
LoBind 低 DNA 吸附管, 0.5 mL, PCR 洁净级, 无色, 1 包 × 500 个	0030 108 400
LoBind 低 DNA 吸附管, 1.5 mL, PCR 洁净级, 无色, 1 包 × 500 个	0030 108 418
LoBind 低 DNA 吸附管, 2.0 mL, PCR 洁净级, 无色, 1 包 × 500 个	0030 108 426
LoBind 低 DNA 吸附管, 0.5 mL, PCR 洁净级, 无色, 250 个 (5 包 × 50 个)	0030 108 035
LoBind 低 DNA 吸附管, 1.5 mL, PCR 洁净级, 无色, 250 个 (5 包 × 50 个)	0030 108 051
LoBind 低 DNA 吸附管, 2.0 mL, PCR 洁净级, 无色, 250 个 (5 包 × 50 个)	0030 108 078
LoBind 低 DNA 吸附管, 5.0 mL, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 108 310
LoBind 低 DNA 吸附管, 5.0 mL, 旋盖, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (2 包 × 100 个)	0030 122 348
LoBind 低 DNA 吸附管, 15 mL, 锥形离心管, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 208
LoBind 低 DNA 吸附管, 50 mL, 锥形离心管, PCR 洁净级, 无色, 200 个 (4 包 × 50 个)	0030 122 232

Eppendorf 微孔板



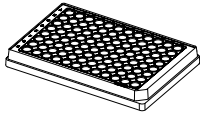
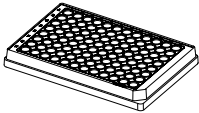
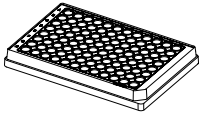
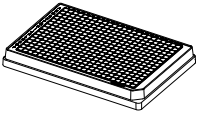
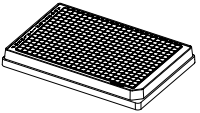





产品描述

体验 Eppendorf 微孔板卓越的高透光性！聚丙烯材质的微孔板使样品移取、观察和回收达到前所未有的便捷、安全。Eppendorf 微孔板具有多种规格，高度机械稳定，尺寸精准，是实验研究的理想选择。

产品特性

- > 高度透明的聚丙烯材质 (PP)，便于样品识别
- > OptiTrack® Matrix: 通过高对比度字母数字标签，将样品识别速度提升 30%，减少移液错误
- > RecoverMax® 圆锥形孔设计: 孔几何形状经优化，大大减小残留体积，提供极佳的混匀特性

技术参数

					
产品描述	96 孔 / 平底微孔板	96 孔 / U 型底微孔板	96 孔 / V 型底微孔板	384 孔 / 平底微孔板	384 孔 / V 型底微孔板 -PP
孔井数量	96 孔	96 孔	96 孔	384 孔	384 孔
工作体积	50 – 350 µL	20 – 320 µL	20 – 320 µL	10 – 120 µL	5 – 120 µL
每个孔的总体积	400 µL	360 µL	350 µL	150 µL	140 µL
底部形状	 F 型底	 U 型底	 V 型底	 F 型底	 锥形

订购信息

描述	货号
96 孔/平底微孔板, 孔透明, RecoverMax® 孔设计	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 106
无菌, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 602 102
96 孔/U 型底微孔板, 孔透明, RecoverMax® 孔设计	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 203
无菌, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 602 200
96 孔/V 型底微孔板, 孔透明, RecoverMax® 孔设计	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 300
无菌, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 602 307
384 孔/平底微孔板, 孔透明, RecoverMax® 孔设计	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 621 107
无菌, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 622 103
384 孔/V 型底微孔板, 孔透明, RecoverMax® 孔设计	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 621 301
无菌, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 622 308

Eppendorf 检测用微孔板



产品描述

Eppendorf 检测用微孔板将会大大提高实验检测的灵敏度！检测用微孔板具有极高的信噪比和超低检测值,无论是在荧光检测还是化学发光检测中,均是您的理想选择！

产品特性

- > 黑色 Eppendorf 微孔板具有出色的信噪比 – 即使极低浓度样品检测也能产生清晰的信号值
- > 白色 Eppendorf 微孔板具有高信号反射能力,适用于灵敏度要求高的发光检测
- > 黑色和白色底部不透光微孔板为聚丙烯材质,具有良好的机械稳定性和温度稳定性,耐化学腐蚀

订购信息

描述	货号
96 孔/平底微孔板, 孔白色	
PCR 洁净级, 灰色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 475
96 孔/U 型底微孔板, 孔白色	
PCR 洁净级, 灰色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 572
96 孔/V 型底微孔板, 孔白色	
PCR 洁净级, 灰色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 670
384 孔/V 型底微孔板, 孔白色	
PCR 洁净级, 灰色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 621 670
96 孔/平底微孔板, 孔黑色	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 700
96 孔/U 型底微孔板, 孔黑色	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 807
96 孔/V 型底微孔板, 孔黑色	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 601 904
384 孔/V 型底微孔板, 孔黑色	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 × 16 块)	0030 621 905

Eppendorf 深孔板



产品描述

Eppendorf 96 和 384 深孔板具有卓越性能, 适用于手动和自动化应用。Eppendorf 深孔板的创新融入高品质: 如 OptiTrack® 数字字母标记彩色边框结合 Eppendorf 一贯高品质, 提升样品识别速度, 降低移液错误。

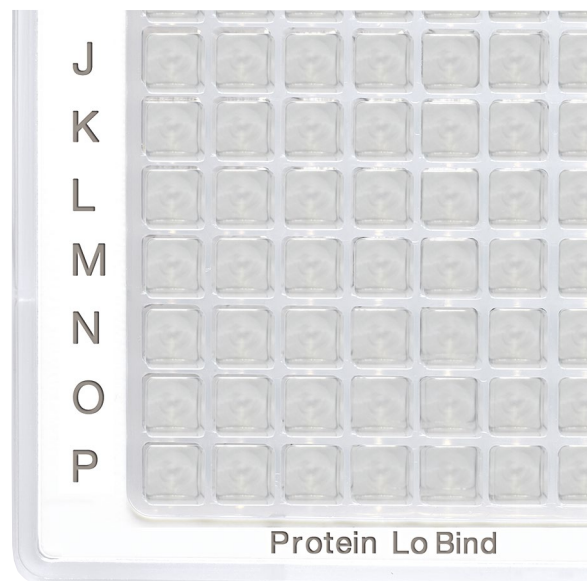
产品特性

- > OptiTrack® matrix: 通过高对比度字母数字标签, 样品识别速度提升 30%, 减少移液错误
- > RecoverMax® 圆锥形孔设计: 提高样品回收率, 保证出色的混悬效果
- > g-Safe®: 即使在离心力高达 6,000 x g 的情况下也具备出色的离心稳定性, 实现更快操作并提高样品质量

订购信息

描述	货号
深孔板 96/500 μL, 孔透明, 500 μL	
PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 501 101
PCR 洁净级, 黄色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 501 110
PCR 洁净级, 绿色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 501 136
PCR 洁净级, 蓝色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 501 144
PCR 洁净级, 白色, 120 块 (10 包 × 12 块)	0030 505 107
无菌, 白色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 502 108
无菌, 黄色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 502 116
无菌, 绿色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 502 132
无菌, 蓝色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 502 140
无菌, 白色, 120 块 (10 包 × 12 块)	0030 506 103
深孔板 96/1000 μL, 孔透明, 1,000 μL	
PCR 洁净级, 白色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 209
PCR 洁净级, 黄色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 217
PCR 洁净级, 绿色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 233
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 241
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (10 包 × 8 块)	0030 505 204
无菌, 白色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 205
无菌, 黄色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 213
无菌, 绿色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 230
无菌, 蓝色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 248
无菌, 白色, 80 块 (10 包 × 8 块)	0030 506 200
深孔板 96/2000 μL, 孔透明, 2,000 μL	
PCR 洁净级, 白色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 306
PCR 洁净级, 黄色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 314
PCR 洁净级, 绿色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 330
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 501 349
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (10 包 × 8 块)	0030 505 301
无菌, 白色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 302
无菌, 黄色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 310
无菌, 绿色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 337
无菌, 蓝色, 20 块 (5 包 × 4 块)	0030 502 345
无菌, 白色, 80 块 (10 包 × 8 块)	0030 506 308
深孔板 384/200 μL, 孔透明, 200 μL	
PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 521 102
无菌, 白色, 40 块 (5 包 × 8 块)	0030 522 109
PCR 洁净级, 白色, 120 块 (10 包 × 12 块)	0030 525 108
无菌, 白色, 120 块 (10 包 × 12 块)	0030 526 104

LoBind 低蛋白吸附板



产品描述

Eppendorf LoBind 低蛋白吸附板适用于灵敏性蛋白组学检测或其他蛋白样品研究,尤其在蛋白质浓度低或提高样品回收率非常重要的情况下。显著提升蛋白样品的回收,便于下一阶段分析或保持酶的活性。

产品特性

- > Eppendorf LoBind 低吸附材料确保样品的更大回收率,改善检测结果
- > 无表面涂层(如硅化),减少对样品的干扰
- > 批次验证的 PCR 洁净级:不含人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂

订购信息

描述	货号
96 孔/500 μL 深孔板, LoBind 低蛋白吸附, 孔无色, 500 μL	
PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 \times 8 块)	0030 504 100
PCR 洁净级, 黄色, 40 块 (5 包 \times 8 块)	0030 504 119
PCR 洁净级, 白色, 120 块 (10 包 \times 12 块)	0030 508 106
96 孔/1000 μL 深孔板, LoBind 低蛋白吸附, 孔无色, 1,000 μL	
PCR 洁净级, 白色, 20 块 (5 包 \times 4 块)	0030 504 208
PCR 洁净级, 黄色, 20 块 (5 包 \times 4 块)	0030 504 216
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (10 包 \times 8 块)	0030 508 203
96 孔/2000 μL 深孔板, LoBind 低蛋白吸附, 孔无色, 2,000 μL	
PCR 洁净级, 白色, 20 块 (5 包 \times 4 块)	0030 504 305
384 孔/200 μL 深孔板, LoBind 低蛋白吸附, 孔无色, 200 μL	
PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 \times 8 块)	0030 524 101
PCR 洁净级, 白色, 120 块 (10 包 \times 12 块)	0030 528 107
384 孔/V 型底微孔板-PP, LoBind 低蛋白吸附, 孔透明, 140 μL	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 \times 16 块)	0030 624 300
PCR 洁净级, 白色, 240 块 (10 包 \times 24 块)	0030 628 306

LoBind 低 DNA 吸附板

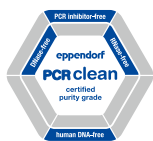


产品描述

LoBind 低 DNA 吸附板可显著降低管壁对核酸样品的吸附, 可显著提升核酸样品回收率, 是样品制备和长期储存珍贵样品的理想解决方案!

产品特性

- > Eppendorf LoBind 低吸附材料确保样品的更高回收率, 改善检测结果
- > 无表面涂层 (如硅化), 减少对样品的干扰
- > 批次验证的 PCR 洁净级: 不含人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂



订购信息

描述	货号
96/500 μL 深孔板, DNA 低吸附, 孔无色, 500 μL, LoBind®	
PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 \times 8 块)	0030 503 104
PCR 洁净级, 蓝色, 40 块 (5 包 \times 8 块)	0030 503 147
PCR 洁净级, 白色, 120 块 (10 包 \times 12 块)	0030 507 100
96/1000 μL 深孔板, DNA 低吸附, 孔无色, 1,000 μL, LoBind®	
PCR 洁净级, 白色, 20 块 (5 包 \times 4 块)	0030 503 201
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块 (5 包 \times 4 块)	0030 503 244
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (10 包 \times 8 块)	0030 507 207
384/200 μL 深孔板, DNA 低吸附, 孔无色, 200 μL, LoBind®	
PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 \times 8 块)	0030 523 105
PCR 洁净级, 白色, 120 块 (10 包 \times 12 块)	0030 527 100
96 孔/V 型底微孔板, DNA 低吸附, 孔无色, LoBind®	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 \times 16 块)	0030 603 303
384 孔/V 型底微孔板-PP, DNA 低吸附, 孔透明, 120 μL, LoBind®	
PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 \times 16 块)	0030 623 304
384 孔/V 型底微孔板-PP, DNA 低吸附, 孔透明, 120 μL, LoBind®	
PCR 洁净级, 白色, 240 块 (10 包 \times 24 块)	0030 627 300

微孔板配件

密封材料，用于样品制备和储存

- > 储存膜和箔膜为自粘性膜，确保样品储存时简单、可靠的密封
- > 热封膜和箔膜用于样品长期储存时密封，防止蒸发
- > 箔膜材质为铝箔，可以穿刺，防止光线透过，保护光敏感样品



订购信息

描述	货号
Eppendorf 储存膜, 自封膜, PCR 洁净级, 100 个 (2 包 × 50 个)	0030 127 870
Eppendorf 储存箔膜, 自封膜, PCR 洁净级, 100 个	0030 127 889
Eppendorf 硅胶盖, 用于 96 孔/2000 μL 深孔板, PCR 洁净级, 50 个 (5 包 × 10 个)	0030 127 960
Eppendorf 硅胶盖, 用于 96 孔/1000 μL 深孔板和 96 孔/500 μL 深孔板, PCR 洁净级, 50 个 (5 包 × 10 个)	0030 127 978
Eppendorf 工作板盖, 用于微孔板和深孔板, PCR 洁净级, 80 个 (5 包 × 16 个)	0030 131 517
Eppendorf 工作板盖, 用于微孔板和深孔板, 无菌, 80 个 (5 包 × 16 个)	0030 131 525
Eppendorf 热封膜, PCR 洁净级, 100 个	0030 127 838
Eppendorf 热封箔膜, PCR 洁净级, 100 个	0030 127 854

Eppendorf 离心管架和比色皿架

- > 由高质量聚丙烯 (PP) 制成：
 - > 在广泛的温度范围内 (-86 °C 至 121 °C) 确保管架稳定
 - > 具有耐化学性
- > 抗紫外线照射管架
- > 6 种规格，是市面上常见离心管和比色皿的理想选择



订购信息

描述	货号
Eppendorf 离心管架, 48 个管位, 适用于 0.5 mL 管, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 800
Eppendorf 离心管架, 12 个管位, 可放置 5.0 或 15 mL 离心管, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 827
Eppendorf 离心管架, 12 个管位, 可放置 6 个 5.0 mL 管和 15 mL 管, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 835
Eppendorf 比色皿架, 30 个管位, 适用于玻璃和塑料比色皿, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 851
Eppendorf 离心管架, 可放置 36 个冻存管, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 843
Eppendorf 离心管架, 可放置 36 个 1.5 - 2.0 mL 离心管, 聚丙烯材质, 孔具有数字编号, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 819

离心管与比色皿配件

Micropestle 微型小杵

- > 两端具有大小不同的尺寸，适用于 1.5 mL 和 2.0 mL 离心管
- > 可高温高压灭菌（121 °C，20 分钟）



订购信息

描述	货号
Micropestle 微型小杵, 用于1.5/2.0 mL 离心管中的沉淀重悬, 10 个	0030 120 973

Eppendorf 储存盒

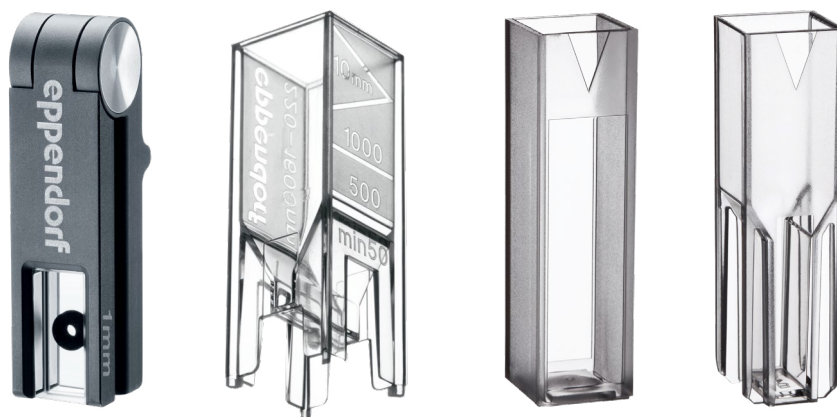
- > 聚丙烯 (PP) 材质, 用于保持样品超低温储存时的高度稳定性, 并且易于打开和关闭
- > 适用于冷冻至 -86 °C
- > 清晰、对比显著的镭射数字字母标识, 可方便样品查询且降低混淆风险



订购信息

描述	货号
储存盒 10 × 10, 冻存盒, 可放置 100 个冻存管(内旋盖), 3 个, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 508
储存盒 9 × 9, 冻存盒, 可放置 81 个螺旋盖(冻存)管, 1-2 mL, 3 个, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 516
储存盒 9 × 9, 冻存盒, 可放置 81 个螺旋盖(冻存)管, 3 mL, 2 个, 高 76 mm, 3 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 540
储存盒 9 × 9, 冻存盒, 可放置 81 个螺旋盖(冻存)管, 4-5 mL, 2 个, 高 102 mm, 4 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 567
储存盒 8 × 8, 冻存盒, 可放置 64 个离心管, 1-2 mL, 3 个, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 524
储存盒 5 × 5, 冻存盒, 可放置 25 个离心管, 5 mL, 4 个, 高 64 mm, 2.5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 532
储存盒 5 × 5, 冻存盒, 可放置 25 个螺旋盖管, 5 mL, 2 个, 高 76 mm, 3 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 613
储存盒 5 × 5, 可放置 25 个离心管, 15 mL, 2 个, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 583
储存盒 3 × 3, 可放置 9 个离心管, 25 mL, 2 个, 高 89 mm, 3.5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 729
储存盒 3 × 3, 冻存盒, 可放置 9 个 50 mL 离心管和 4 个 15 mL 离心管, 2 个, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86 °C, 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 591

我们的产品组合——您的理想选择



产品	Eppendorf μCuvette® G1.0 超微量比色皿	Eppendorf UVette® 微量 比色皿	Macro Vis Cuvette 可见光 比色皿	Semi-micro Vis Cuvette 可见光比色皿
页数	28	28	29	29
BSA 浓度范围 (UV 280 nm)	25 ng/μL – 1,500 ng/μL	2.5 ng/μL – 750 ng/μL	1 pg/μL 1,000 pg/μL (Pico Green 测定)	1 pg/μL 1,000 pg/μL (Pico Green 测定)
比色法蛋白浓度测定	758 ng/μL – 45,450 ng/μL	76 ng/μL – 22,725 ng/μL	0.01 ng/μL – 0.01 μg/μL (NanoOrange 测定)	0.01 ng/μL – 0.01 μg/μL (NanoOrange 测定)
OD 600 检测	是	是	是	是
荧光法测定	否	是	是	是
紫外透过性	是	是	是	是
透光范围	>180 nm	>220 nm	–	–
材质	180 nm – 2,000 nm	220 nm – 1,600 nm	300 nm – 900 nm	300 nm – 900 nm
尺寸 (长 x 宽 x 高)	石英玻璃(带疏水涂层)	紫外透过塑料	PMMA	PMMA
温度控制	12.5 × 12.5 × 48 mm	12.5 × 12.5 × 36 mm	12.5 × 12.5 × 45 mm	12.5 × 12.5 × 45 mm
最小加样体积	否	否	是	否
在 Eppendorf 光度计中	1.5 μL	50 μL	1,000 μL	400 μL
在其他品牌设备中	–	50 μL	2,500 μL	1,500 μL
最大加样体积	10 μL	2,000 μL	4,500 μL	3,000 μL
样品光程长度	1 mm	2 mm 和 10 mm	10 mm	10 mm
比色皿空白	≤ 0.05 A, 260 nm	≤ 0.5 A, 260 nm	–	–
光源高度	8.5 mm	8.5 mm ¹⁾	所有普通比色皿高度	所有普通比色皿高度
在 Eppendorf BioPhotometer® 中的 使用	是	是	是	是
在 Eppendorf BioSpectrometer® 中的 使用	是	是	是	是
在其他品牌设备中的使用	无	是(可选其他适配器)	可以	可以

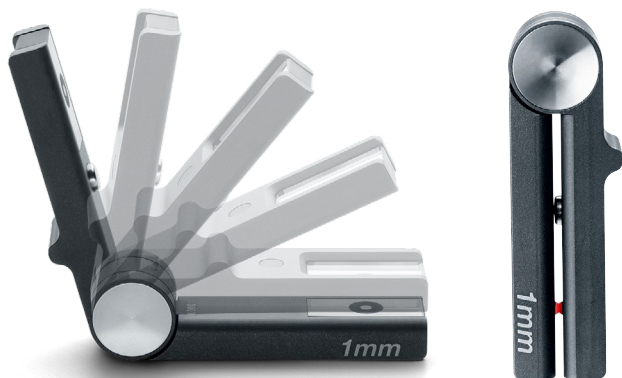
1) 可能用于高度调整的适配器



获取有关 Eppendorf 检测产品的所有信息！
浏览 eshop 并获得概览信息！
www.eppendorf.link/detection



Eppendorf μ Cuvette[®] G1.0 超微量比色皿



一滴是极限？

μ Cuvette G1.0 在您的范围内:只需 1.5 μ L 样品。光程长度仅为 1 mm, 仅为普通比色皿光程长度的十分之一:可对高浓度的核酸和蛋白质进行测定。

产品特性

- > 微量比色皿可测定的样品体积范围为 1.5 – 10 μ L
- > 在其他目标分析物中测定核酸和蛋白质浓度
- > 无需稀释即可对高浓度样品进行测定

订购信息

描述

Eppendorf μ Cuvette[®] G1.0, 超微量比色皿, 适用于 BioSpectrometer 系列分光光度计和 BioPhotometer 系列核酸蛋白测定仪

货号

6138 000 018

Eppendorf UVette[®] 微量比色皿



样品量极低？

UVette 比色皿是一种一次性使用 UV/Vis 比色皿, 可通过波长为 220 nm 至 1,600 nm, 适用于分光光度计和光度计。作为 Eppendorf 高质量耗材的一个成员, UVette 比色皿具有高纯度、使用方便和光度分析高度精确等特征。UVette 的独特形状使其可在两个光程长度之间切换, 具有更高的灵活性。

产品特性

- > 适用于小体积测量 ($\geq 50 \mu$ L)
- > 从 220 nm 到 1,600 nm 波长的紫外线和可见光测量
- > 紫外透过塑料, 不含氟聚合物和其他卤代烃

订购信息

描述

UVette[®] 220nm – 1,600nm, 原装 Eppendorf 塑料比色皿, 独立包装, 不含 RNA 酶, DNA 酶和蛋白, PCR 洁净级, 50-2,000 μ L, 80 个

货号

0030 106 300

UVette[®] 常规包装 220nm – 1,600nm, 可重复密封包装盒, Eppendorf Quality 优质级, 50 – 2,000 μ L, 200 个

0030 106 318

UVette[®] 适配器, 用于以下光程长度的光度计 / 分光光度计

8.5 mm

4099 001 009

10 mm

4099 002 005

15 mm

4099 003 001

20 mm

4099 005 004

Eppendorf Cuvette Rack 比色皿支架, 30 个管位, 适用于玻璃和塑料比色皿, 聚丙烯材质, 经编号管位, 可高温高压灭菌, 2 个

0030 119 851

Eppendorf Vis Cuvettes 可见光比色皿



产品描述

Eppendorf Vis Cuvettes 是一次性透明塑料比色皿, 透光范围为 300 nm 至 900 nm。Vis Cuvettes 比色皿特别适合于可见光范围内的一系列应用, 如比色法蛋白浓度测定 (Bradford、Lowry 法等)、菌液浓度检测 (OD 600 法)、动力学检测以及荧光法测定。

产品特性

- > 两种不同的比色皿尺寸 (macro Vis Cuvettes 和 semi-micro Vis Cuvettes), 适用于各种体积和应用
- > 由透明塑料制成的一次性使用比色皿, 可透过 300 nm 至 900 nm 波长的光线

订购信息

描述	货号
Eppendorf macro Vis Cuvette 可见光比色皿, 用于在可见光范围进行测定的塑料比色皿, 最大填充体积为 4,500 μL 1,000 cuvettes (10 箱 x 100 cuvettes)	0030 079 345
Eppendorf 半微量 Vis Cuvette 可见光比色皿, 用于在可见光范围内进行测量的塑料比色皿 最大填充体积 3,000 μL	0030 079 353
Eppendorf Cuvette Rack 比色皿支架, 30 个管位, 适用于玻璃和塑料比色皿, 聚丙烯材质, 经编号管位, 可高温高压灭菌, 2 个	0030 119 851



离心机和转子



1964 年我们推出了全球第一台离心机，作为 Eppendorf 微量液体处理系统的组成部分，这也是全球范围内生命科学研究领域的伟大革新。时至今日，Eppendorf 品牌历久弥新，依然是创意设计、创新技术和稳定品质的代名词。

Eppendorf 产品研发遵从客户需求，满足日常实验工作需求并预测未来发展趋势。在此基础上，我们打造了全面的离心机系列产品，适用于各类实验室应用。

我们的目标是不仅为您提供满意的解决方案，同时确保产品舒适易用。这就是为什么 Eppendorf 离心机除了高速和高通量外，还具有非常优秀的人体工程学操作体验和温度控制表现。Eppendorf 拥有悠久的历史和丰富的行业经验，是您专业的样品离心应用合作伙伴。

Eppendorf 离心机产品组合——为您提供一站式离心方案

从 12 孔小型离心机到紧凑型多功能台式离心机，再到高速落地离心机和超速离心机，Eppendorf 多样化的离心机产品组合为您在分子生物学、生物化学、细胞生物学和材料科学领域的所有离心应用提供全面可靠的解决方案。

小型离心机



通用离心机



多功能离心机



无论是低通量离心应用，还是高达 4 升的高通量离心瓶和工作板离心应用，Eppendorf 台式离心机产品组合均能为您的日常离心工作提供优质解决方案。

高速落地离心机



您是否希望每次离心容量能超过 4 升？
您是否需要高达 $110,000 \times g$ 的相对离心力？
无论哪种情况，我们的高速落地离心机都是您的首选。对于相对离心力要求高达 $1,050,000 \times g$ 的超速离心应用，我们具有一系列操作安全便捷的创新型超速离心机，可为您提供定制解决方案。

超速离心机



Eppendorf 多维度离心方案助您攻克各类挑战

在日常研究工作中, 您会遇到各种各样的挑战。因此, 我们不断探索新的解决方案以满足您的个性化需求, 并为您提供量身定制的离心设备解决方案, 让您专注于研究工作本身。我们的解决方案不仅包括离心机产品, 还为您提供所需的应用支持和服务, 以确保更优的操作体验、性能表现、离心效果。

离心机

我们的高品质设备搭载创新功能, 旨在为您提供更好的操作体验和优质分离结果。

可持续发展

Eppendorf 切实履行环保责任, 倡导可持续生产、节能运行并推出创新的产品制冷系统。

服务

epService 为您提供强大支持, 让您安心使用设备, 确保尽量长的运行时间。

转子和适配器

我们提供各类配件, 确保实现您的应用灵活性, 满足您当今和未来的离心应用需求。

耗材

可根据您的需求, 选择在规格、尺寸和纯度等级方面量身定制的优质耗材, 以保护您的珍贵样品。

数字产品

为您提供网络互联和数字化未来实验室所需的产品和服务。



Eppendorf 致力于为您提供优质的离心设备和专业的应用支持。我们拥有值得信赖的销售代表、专业的应用和技术支持团队、技术娴熟的售后服务人员。他们随时待命, 致力于为您提供帮助。

了解有关 Eppendorf 离心机产品组合的更多信息!
探索在线商城, 一览丰富产品!

www.eppendorf.link/centrifugation



我们的产品组合——您的理想选择



产品	MiniSpin®/MiniSpin® plus	5418 R	5420
定位	12 孔小型离心机, 精巧造型, 节省空间, 非冷冻型	紧凑型 18 孔微量离心机, 冷冻型, 适用于离心温度敏感样品	小型 24 孔微量离心机, 适用于分子生物学常规应用, 非冷冻型
页数	10	11	12
最大容量	12 × 1.5/2.0 mL	18 × 1.5/2.0 mL	24 × 1.5/2.0 mL
最大相对离心力 (RCF)	12,100 × g/14,100 × g	16,873 × g	21,300 × g
最高转速	13,400 rpm/14,500 rpm	14,000 rpm	15,060 rpm
可用转子	2	1	2
温度控制范围		0 °C 至 40 °C	
尺寸 (长 × 宽 × 高)	22.5 × 23.0 × 13.0 cm	30 × 46 × 25 cm	24 × 35 × 22 cm
重量 (不含附件)	3.7 kg /4.1 kg	22 kg	13 kg
最大功率	70 W/85 W	320 W	290 W
噪音水平	<49 dB(A)/<52 dB(A)	<57 dB(A)	<56 dB(A)
开盖高度	25 cm	52 cm	44 cm
显示	LCD	大型 LCD	大型明亮 LCD
离心管 / 工作板 / 离心瓶容量			
Eppendorf Tubes® 1.5/2.0 mL 离心管	12	18	24
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	-	-	-
PCR 8 联管	2	-	4
15 mL 锥底管	-	-	-
25 mL 锥底管	-	-	-
50 mL 锥底管	-	-	-
13 mm 圆底采血管	-	-	-
16 mm 圆底采血管	-	-	-
17.5 mm 圆底采血管	-	-	-
PCR 板 / 微孔板 (MTP)	-	-	-
深孔板 (DWP)	-	-	-

了解有关 Eppendorf 小型离心机产品组合的更多信息!
探索在线商城, 一览丰富产品!

www.eppendorf.link/microcentrifuges



**5425 / 5425 R**

24 孔标准小型离心机, 含非冷冻型和冷冻型。突出的静音和功能体验, 适用于包括温度敏感样品的低温处理在内的各种离心应用

13
10 × 5.0 mL
21,300 × g
15,060 rpm
6
-/-10 °C 至 40 °C
24 × 39 × 24 cm / 29 × 48 × 26 cm
15.6 kg/21.0 kg
280 W / 360 W
FA-24x2 转子运行前 12 分钟平均为 45 dB(A), 之后为 < 51 dB(A)/ 所有其他转子为 < 54 dB(A)
48 cm/50.8 cm
大型明亮 LCD

24
10
12
-
-
-
-
-
-
-
-
1 (需为可拆分板)
-

5427 R

高通量 48 孔小型高速离心机, 冷冻型(使用绿色制冷剂 R290), 适用于离心温度敏感样品

15
48 × 1.5/2.0 mL
25,001 × g
16,220 rpm
9
-11 °C 至 40 °C
31.9 × 54.0 × 25.4 cm
30 kg
495 W
< 56 dB(A)
56 cm
大型明亮 LCD

48
12
6
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

5430 / 5430 R

具有多用途的小型离心机, 含非冷冻型和冷冻型。12 个转子选择, 适用于 15 和 50 mL 锥底管、48 个微量离心管的高速离心以及微孔板 / 深孔板的水平离心

17
48 × 1.5/2.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP
30,130 × g
17,500 rpm
12
-/-11 °C 至 40 °C
33.5 × 41.5 × 25 cm / 38 × 64 × 29.6 cm
29 kg / 56 kg
475 W / 1,050 W
<58 dB(A), F-45-30-11 固定角转 / <54 dB(A), F-45-30-11 固定角转
56 cm / 63 cm
大型明亮 LCD

48
16
8
6
6
6
12
12
12
2
2

我们的产品组合——您的理想选择



产品	5702 / 5702 R / 5702 RH	5804 / 5804 R
定位	中等通量低速离心机, 具有常温型、冷冻型和主动升温型。适用于细胞培养常温低速离心应用、温度敏感样品的冷冻离心, 还可通过主动加热和冷却来改善细胞生存能力	中等通量、多用途高速离心机, 具有常温型、冷冻型, 可对温度敏感样品进行冷冻离心, 也可进行非冷冻离心
页数	20	24
最大容量	4 × 100 mL	4 × 250 mL / 2 × 5 MTP
最大相对离心力 (RCF)	3,000 × g	20,913 × g
最高转速	4,400 rpm	14,000 rpm
温度控制范围	-/-9 °C 至 40 °C / -9 °C 至 42 °C	-/-9 °C 至 40 °C
尺寸 (长 × 宽 × 高)	32 × 39.5 × 24.3 cm / 38.1 × 58.1 × 27 cm / 38.1 × 58.1 × 27 cm	46.6 × 55.0 × 33.7 cm / 63.4 × 55.0 × 34.2 cm
占地面积 (带 / 不带前面板的尺寸, 长 × 宽)	32 × 39.5 cm / 38.1 × 58.1 cm	47 × 50 cm / 64 × 50 cm
重量 (不含附件)	18.8 kg / 35.1 kg / 35.1 kg	55 kg / 80 kg
最大功率	200 W / 380 W / 380 W	900 W / 1,650 W
噪音水平	<52 dB(A), A-4-38 水平转子 / <46dB(A), A-4-38 水平转子 / <46 dB(A), A-4-38 水平转子	<65 dB(A) / <58 dB(A)
开盖高度	52.5 cm / 59.5 cm / 59.5 cm	74 cm
显示	LCD	大型明亮 LCD
离心管 / 工作板 / 离心瓶容量		
Eppendorf Tubes® 1.5/2.0 mL 离心管	24	104
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	4	32
PCR 8 联管	-	6
15 mL 锥底管	20	40
25 mL 锥底管	4	16
50 mL 锥底管	4	16
13 mm 圆底采血管	40	56
16 mm 圆底采血管	16	52
17.5 mm 圆底采血管	24	48
180 - 250 mL 平底瓶	-	4
500 mL Corning® 离心瓶	-	-
750 mL 离心瓶	-	-
1,000 mL Eppendorf 离心瓶	-	-
1,000 mL 离心瓶	-	-
PCR 板 / 微孔板 (MTP)	-	10
深孔板 (DWP)	-	4



点击获取 Eppendorf 多功能离心机产品组合的更多信息!
探索在线商城, 一览丰富产品!

www.eppendorf.link/multipurpose-centrifuge



**5810 / 5810 R**

中到大通量、多用途紧凑型高速离心机，具有常温型和冷冻型，可对温度敏感样品进行冷冻离心，也可进行非冷冻离心

24

4 × 750 mL / 4 × 4 MTP

20,913 × g

14,000 rpm

-9 °C 至 40 °C

53.5 × 60.8 × 34.5 cm / 70.0 × 60.8 × 34.5 cm

54 × 54 cm / 70 × 54 cm

68 kg / 99 kg

900 W / 1,650 W

<70 dB(A) / <56 dB(A)

80 cm

大型明亮 LCD

200

56

6

56

28

28

100

80

80

4

4

4

-

-

16

4

5910 Ri

高通量、超多用途、高速离心机，冷冻型。具有创新的触屏应用界面，独特通用设计，可离心多种耗材，并对温度敏感样品进行冷冻离心

44

68 × 15 mL / 36 × 50 mL / 4 × 1,000 mL / 4 × 5 MTP

22,132 × g

14,000 rpm

-11 °C 至 40 °C

71.5 × 68 × 36.8 cm

71.5 × 62 cm

109 kg

1,650 W

<59 dB(A), 转子 FA-6x50

85 cm

VisioNize® 触摸屏界面

200

68

-

68

36

36

120

104

84

6

4

4

4

-

-

20

8

5920 R

高通量、超多用途、高速离心机，冷冻型。具有独特通用设计，可离心多种耗材，可对温度敏感样品进行冷冻离心

44

4 × 1,000 mL / 4 × 7 MTP

21,194 × g

13,700 rpm

-11 °C 至 40 °C

73.7 × 70.7 × 40.3 cm

73.7 × 67 cm

139 kg

1,650 W

<55 dB(A), S-4 × 通用大型水平转子

94 cm

大型明亮 LCD

368

108

-

108

52

52

196

148

80

8

4

4

-

4

28

8

我们的产品组合——您的理想选择



产品	CR22N	CR30NX
定位	大容量高速落地离心机，每次运行可采集 6L 生物样本。冷冻型适用于温度敏感样品	2 合 1 高速落地离心机，搭载真空功能，适用于离心力高达 110,000 × g 的大体积超速应用。冷冻型适用于温度敏感样品
页数	76	80
容量 ¹⁾	高达 4 × 1.5L	高达 4 × 1.5L，连续流离心 (>10L)
最大相对离心力 (RCF)	58,700 × g	110,000 × g
最高转速	22,000 rpm	30,000 rpm
温度控制范围	-20 至 40°C	-20 至 40°C
尺寸 (长 × 宽 × 高)	70 × 76 × 91.5 cm	70.8 × 89.2 × 86.6 cm
开盖高度	151 cm	150 cm
占地面积 (长 × 宽)	70 × 76 cm	70.8 × 89.2 cm
重量 (不含配件)	260 kg	310 kg
数据导出	是	是
噪声级 (最大值)	≤64 dB(A)	≤56 dB(A)
显示屏	5.7 英寸彩色 LCD 触屏面板	6.5 英寸彩色 LCD 触屏面板
程序数量	33	1,000
跟踪转子使用情况	按序列号	按序列号
用户管理	是	是
真空功能	否	是

¹⁾ 是指额定容量。最大灌装容量可能取决于应用、转子和速度。有关详细信息，请咨询您的销售代表。



了解有关Eppendorf离心机产品组合的更多信息！
探索在线商城，一览丰富产品！
www.eppendorf.link/centrifugation



**CP100NX/ CP90NX/ CP80NX**

具有广泛转子组合的超速离心机。三种型号具有相同功能和不同速度，可满足您的具体需求

84

高达 6 × 230mL

803,000 × g/700,000 × g/615,000 × g

100,000 rpm/90,000 rpm/80,000 rpm

0 至 40°C

79 × 69 × 89 cm

88 cm

79 × 89 cm

390 kg

是

≤51 dB(A)

6.5 英寸彩色 LCD 触屏面板

1,000

转子寿命管理系统(RLM)

是

是

**CS150FNX**

落地式微型超速离心机采用紧凑设计，速度高达

1,050,000 × g

86

高达 6 × 30mL

1,050,000 × g

150,000 rpm

0 至 40°C

44 × 52 × 91 cm

91 cm

44 × 52 cm

105 kg

是

≤45 dB(A)

6.5 英寸彩色 LCD 触屏面板

20

按序列号

是

是

**CS150NX**

台式微型超速离心机采用紧凑设计且符合标准配电要求，速度高达 1,050,000 × g，可在实验室内灵活放置

86

高达 6 × 30mL

1,050,000 × g

150,000 rpm

0 至 40°C

59 × 58.2 × 40.8 cm

40.8 cm

59 × 58.2 cm

97 kg

是

≤45 dB(A)

6.5 英寸彩色 LCD 触屏面板

20

按序列号

是

是

MiniSpin®/MiniSpin® plus 迷你型高速离心机



产品描述

功能强大和用户友好的 MiniSpin® 和 MiniSpin® plus, 体积小巧, 是每个实验室都可装备的“个人型”便携式离心机。两款型号供选择, 具有较高离心力, 可满足分子生物学离心分离, 及不同的离心需求。

产品特性

- > 转子容量: 12 x 1.5/2.0 mL 离心管, 2 x PCR 8 联管
- > 最大相对离心力: 12,100 x g (13,400 rpm, MiniSpin®) / 14,100 x g (14,500 rpm, MiniSpin® plus)
- > 独一无二的精巧造型

MiniSpin® plus 独有特性

- > 转速 / 相对离心力 (rpm/rcf) 设定可相互转换
- > 离心计时高达 99 分钟, 可连续离心



www.eppendorf.link/minispin



F-45-12-11 固定角转

- > 适用于 12 x 1.5/2.0 mL 微量离心管



F-55-16-5 PCR 固定角转

- > 适用于 2 x PCR 8 联管

订购信息

描述	货号
MiniSpin® 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 F-45-12-11 固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5452 000 093
MiniSpin® plus 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 F-45-12-11 固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5453 000 097
F-45-12-11 固定角转, 45°角离心, 12 x 1.5/2.0 mL 离心管, 最大离心管直径 11 mm, 含转子盖和转子螺母, 适用于 MiniSpin®/MiniSpin® plus	5452 720 008
F-55-16-5 PCR 固定角转, 55°角离心, 16 x PCR 管, 最大离心管直径 5 mm, 含铝制转子盖, 适用于 MiniSpin®/MiniSpin® plus	5452 727 007
适配器, 适用 1 x PCR 管 (0.2 mL, 最大直径 Ø 6 mm), 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 715 005
适配器, 适用于 1 x 微量离心管 (0.4 mL, 最大直径 Ø 6 mm), 可用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 717 008
适配器, 适用于 1x 采样管 (0.5 mL, 最大直径 Ø 8 mm) 或 1x Microtainer® 采血管 (0.6 mL, 最大直径 Ø 8 mm), 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 716 001

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

5418 R 小型台式高速冷冻离心机



产品描述

5418 R 冷冻离心机具备 18 个孔转子容量, 专为离心少量到中等通量 1.5/2.0 mL 离心管和 Microtainer[®] 采血管设计。相对离心力高达 16,873 x g, 适用于标准分子生物学实验。

产品特性

- > 最大转子容量: 18 x 1.5/2.0 mL 离心管
- > 最大相对离心力: 16,873 x g (14,000 rpm)
- > 占地面积小, 开盖高度仅为 23 cm



BD Microtainer[®] 采血管和 0.5 mL 离心管适配器

- > 适配器能与所有离心 1.5/2.0 mL 离心管的 Eppendorf 转子配合使用



www.eppendorf.link/centrifuge5418R



FA-45-18-11 气密性固定角转

- > 用于 18 x 1.5/2.0 mL 离心管, 标配独特的 Eppendorf QuickLock[®] 气密性转子盖, 实现快速可靠的锁定



0.2 mL PCR 管适配器

- > 适合用于构建 PCR 反应体系的 PCR 管。此适配器可用于任意一款能离心 1.5/2.0 mL 微量离心管的 Eppendorf 转子

订购信息

描述	货号
5418 R 冷冻离心机, 含 FA-45-18-11 气密性固定角转和气密性转子盖, 230V/50 – 60Hz (CN)	5401 000 099
FA-45-18-11 气密性固定角转, 含转子盖 (铝质), 45° 角离心, 18 孔, 最大离心管直径 11 mm	5418 707 005
适配器, 适用 0.2 mL PCR 管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 715 005
适配器, 适用 0.5 mL 离心管或 BD Microtainer [®] 采血管, 最大直径 8 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 716 001
气密性转子盖 (铝质), 适用于 5418/5418 R 离心机 FA-45-18-11 气密性转子	5418 708 001
转子盖密封圈, 适用于 FA-45-18-11, FA-45-6-30 和 FA-6x50 气密性固定角转, 一套 5 个	5418 709 008
适配器, 适用 0.4 mL 微量离心管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 717 008

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

5420 小型台式高速离心机



产品描述

5420 小型台式高速离心机专为满足分子生物学常规应用而设计, 适用于 DNA/RNA 纯化、凝胶提取和 PCR 反应体系的制备等。标准配置的 24 孔气密性固定角转, 适用于离心危险样品, 如病毒, 病原体细菌或放射性样品, 占地面积小, 相对离心力高达 21,300 x g。

产品特性

- > 标配可离心 24 x 1.5 和 2.0 mL 离心管的转子
- > 适用于 32 x 0.2 mL PCR 管或 4 x PCR 8 排管
- > 0.2、0.4 和 0.5 mL 离心管以及 0.6 mL BD Microtainer® 采血管适配器



www.eppendorf.link/centrifuge5420



FA-24x2 气密性固定角转

- > 最大相对离心力：21,300 x g (15,060 rpm)
- > 最大容量：24 x 1.5/2.0 mL 离心管
- > 具有气密性



F-32x0.2-PCR 固定角转

- > 最大相对离心力：18,257 x g (15,060 rpm)
- > 最大容量：4 x PCR 8 联管或 32 x PCR 管 (0.2 mL)

订购信息

描述	货号
5420 离心机, 按键式, 非冷冻, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5420 000 296
5420 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 FA-24x2 气密性固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5420 000 091
F-32x0.2-PCR 固定角转, 含转子盖, 适用于 32 x 0.2 mL PCR 管或 4 x PCR 8 排管, 适用于 5420 离心机	5495 404 007
FA-24x2 气密性固定角转, 含气密性转子盖, 适用于 24 x 1.5/2.0 mL 离心管, 适用于 5420 离心机	5495 400 001
适配器, 适用 0.2 mL PCR 管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 715 005
适配器, 适用 0.5 mL 离心管或 BD Microtainer® 采血管, 最大直径 8 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 716 001
适配器, 适用 0.4 mL 微量离心管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 717 008

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

5425/5425 R 小型台式高速离心机



www.eppendorf.link/centrifuge5425/5425R

产品描述

5425 和 5425 R 离心机是实验室日常应用的理想工具。这两款运行安静的 24 孔小型离心机适配 0.2 至 5 mL Eppendorf 离心管和 PCR 管，具备多种特色功能，适合一系列分子和细胞生物学的离心应用。5425 R 冷冻离心机采用先进的制冷系统，为处理温度敏感型样品提供精确的温度控制，更大限度保护样品，确保优质的分离结果。

产品特性

- > 独特 Eppendorf QuickLock® 快速锁定气密性转子盖，处理样品更加便捷、安全
- > 出色的软件功能：例如可调节加速和制动速率，3 个程序按钮（仅 5425 离心机），无需持续按键的瞬时离心功能等
- > 可扩展的转子选择，如：具有离心 5 mL 离心管的固定角转和 PCR 排管的水平转子等

主要特征



更方便

- > 一键开启瞬时离心 – 无需一直按住



更符合人体工程学

- > Eppendorf QuickLock® 转子盖采用符合人体工程学的快速锁定技术
- > 仅需旋转 1/4 圈即可闭合 / 打开转子盖，避免手腕承受重复性工作的压力



功能多样化

- > 水平转子离心可拆分 PCR 板，加快 PCR/qPCR 制备流程
- > 10 x 5.0 mL 固定角转，适配螺旋盖和锁扣盖的 5.0 mL 离心管

订购信息

描述	货号
5425 离心机, 按键式, 非冷冻, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5405 000 298
5425 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 FA-24x2 气密性固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5405 000 093
5425 离心机, 按键式, 非冷冻, 分子生物学套装, 含 FA-18x2-Kit 气密性离心柱固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5405 000 204
5425 R 冷冻离心机, 按键式, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5406 000 291
5425 R 冷冻离心机, 旋钮式, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5406 000 690
5425 R 冷冻离心机, 按键式, 含 FA-24x2 气密性固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5406 000 097
5425 R 冷冻离心机, 旋钮式, 含 FA-24x2 气密性固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5406 000 496

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

适用于 5425/5425R 离心机的转子

**FA-24 x 2 气密性固定角转**

- > 最大相对离心力：21,300 × g (15,060 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

**FA-24 x 2 - PTFE 涂层气密性固定角转**

- > 最大相对离心力：21,300 × g (15,060 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖
- > 独有 PTFE 涂层，耐化学腐蚀性更强

**FA-10 x 5 气密性固定角转**

- > 最大相对离心力：21,300 × g (15,060 rpm)
- > 最大容量：10 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

**FA-18 x 2 Kit 气密性离心柱固定角转**

- > 最大相对离心力：18,565 × g (15,060 rpm)
- > 加宽边缘设计，适合 18 × 离心柱的安全离心
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

**F-32 x 0.2-PCR 排管固定角转**

- > 最大相对离心力：18,134 × g (15,060 rpm)
- > 用于 4 × PCR 8 排管或 32 × PCR 管 (0.2 mL)

**S-96 x 0.2-PCR 排管水平转子**

- > 最大相对离心力：3,217 × g (6,000 rpm)
- > 适用于 12 × PCR 8 排管 0.1/0.2 mL 或 4 × 1/4 无裙边可拆分 PCR 板 (twin.tec 96 孔 PCR 板) 或 96 × PCR 管 (0.2 mL)

订购信息

描述	货号
FA-24x2 气密性固定角转，含气密性转子盖，适用于 24 × 1.5/2.0 mL 离心管	5495 500 006
FA-24x2-PTFE 气密性固定角转，含气密性转子盖，具有 PTFE 涂层，适用于 24 × 1.5/2.0 mL 离心管	5495 503 005
FA-10x5 气密性固定角转，含气密性转子盖，可用于 10 × 5.0 mL 离心管 (锁扣盖和螺旋盖) 离心	5495 505 008
FA-18x2-Kit 气密性固定角转，含气密性转子盖，适用于 18 × 1.5/2.0 mL 离心管或离心柱	5495 508 007
F-32x0.2-PCR 排管固定角转，含转子盖，适用于 32 × 0.2 mL PCR 管或 4 × PCR 8 排管	5495 510 001
S-96x0.2-PCR 排管水平转子，含吊篮，适用于 96 × 0.2 mL PCR 管或 12 × PCR 8 排管	5495 512 004
适配器，适用 0.2 mL PCR 管，最大直径 6 mm，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 6 个	5425 715 005
适配器，适用 0.5 mL 离心管或 BD Microtainer® 采血管，最大直径 8 mm，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 6 个	5425 716 001
适配器，适用 1 × 1.5/2.0 mL 离心管，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 4 个	5820 768 002
适配器，适用冻存管，适用于所有 5.0 mL 离心管转子，一套 4 个	5820 769 009
适配器，适用 HPLC 离心管，适用于所有 5.0 mL 离心管转子，一套 4 个	5820 770 007
适配器，适用 0.4 mL 微量离心管，最大直径 6 mm，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 6 个	5425 717 008

5427 R 小型高速冷冻离心机

New



产品描述

5427 R 台式高速冷冻离心机为满足高通量离心应用而设计。搭载双排 48 孔气密性角转, 比 24 孔标准离心机通量高出一倍, 运行安全可靠。同时, 5427 R 采用绿色制冷剂, 提高实验室工作的可持续发展性。

产品特性

- > 使用绿色制冷剂 (R 290), 保护您的样品安全和地球环境
- > 转子容量: 48 × 1.5/2.0 mL, 12 × 5.0 mL; 独有 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖, 可以快速、可靠地锁紧转子盖
- > 最大相对离心力: 25,001 × g (16,220 rpm)



www.eppendorf.link/centrifuge5427R

订购信息

描述	货号
5427 R 冷冻离心机, 不含转子, 旋钮式, 230 V/50-60 Hz(CN)	5429 000 097
5427 R 冷冻离心机, 旋钮式, 含 30 × 1.5/2.0 mL 气密性固定角转 FA-45-30-11, 230 V/50-60 Hz(CN)	5429 000 397
5427 R 冷冻离心机, 旋钮式, 含 48 × 1.5/2.0 mL 气密性固定角转 FA-45-48-11, 230 V/50-60 Hz(CN)	5429 000 297

其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。



S-24-11-AT 气密性水平转子

- > 最大相对离心力: 16,049 × g (12,700 rpm)
- > 高速水平转子, 适用于 24 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖
- > 适合液相分离应用, 如苯酚 - 氯仿抽提



FA-45-12-17 气密性固定角转

- > 最大相对离心力: 20,598 × g (14,000 rpm)
- > 最大容量: 12 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖



F-45-48-5-PCR 排管固定角转

- > 最大相对离心力: 11,710 × g (10,500 rpm)
- > PCR 排管转子, 最多可容纳 48 × 0.2 mL PCR 管

下一页有更多转子选择及说明。

适用于 Centrifuge 5427 R 的转子

**F-45-48-11 固定角转**

- > 最大相对离心力：18,213 × g (12,700 rpm)
- > 最大容量：48 × 1.5/2.0 mL 离心管

**FA-45-48-11 气密性固定角转**

- > 最大相对离心力：18,213 × g (12,700 rpm)
- > 最大容量：48 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

**FA-45-30-11 气密性固定角转**

- > 最大相对离心力：20,817 × g (14,000 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

**F-45-30-11 固定角转**

- > 最大相对离心力：20,817 × g (14,000 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5/2.0 mL 离心管

**FA-45-24-11 气密性固定角转**

- > 最大相对离心力：25,001 × g (16,220 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

**FA-45-24-11-Kit 气密性固定角转**

- > 最大相对离心力：19,090 × g (13,200 rpm)
- > 加宽边缘设计，适合 24x 离心柱的安全离心
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

订购信息

描述	货号
FA-45-48-11 气密性固定角转，包括转子盖，适用于 5427 R 冷冻离心机	5409 710 001
F-45-48-11 固定角转，含铝质转子盖	5409 712 004
FA-45-30-11 气密性固定角转，含铝质转子盖	5409 706 004
F-45-30-11 固定角转，含铝质转子盖	5409 708 007
FA-45-24-11 气密性固定角转，含铝质转子盖	5409 702 009
FA-45-24-11-Kit 气密性离心柱固定角转，含铝质转子盖	5409 704 001
S-24-11-AT 气密性水平转子，包括隔音盖和转子盖	5409 715 003
F-45-48-5-PCR 排管固定角转，铝质	5409 714 007
FA-45-12-17 气密性固定角转，含铝质转子盖	5409 700 006
适配器，适用 0.2 mL PCR 管，最大直径 6 mm，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 6 个	5425 715 005
适配器，适用 0.5 mL 离心管或 BD Microtainer® 采血管，最大直径 8 mm，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 6 个	5425 716 001
适配器，适用离心管 1.5 – 2.0 mL，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 4 个	5820 768 002
适配器，适用冻存管，适用于所有 5.0 mL 离心管转子，一套 4 个	5820 769 009
适配器，适用 HPLC 离心管，适用于所有 5.0 mL 离心管转子，一套 4 个	5820 770 007
适配器，适用 0.4 mL 微量离心管，最大直径 6 mm，适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子，一套 6 个	5425 717 008

5430/5430 R 台式高速离心机



产品描述

5430 和 5430 R 多功能台式高速离心机集高速、体积小及多种用途于一体,可以离心微量离心管、PCR 排管,微孔板和 5/15/50 mL 锥底离心管。

产品特性

- > 最大转子容量: 48 × 1.5/2.0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP
- > 最大相对离心力: 30,130 × g (17,500 rpm)
- > 12 个不同转子可实现多功能性



www.eppendorf.link/centrifuge5430

订购信息

描述	货号
5430 离心机, 按键式, 非冷冻, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5427 000 097
5430 离心机, 旋钮式, 非冷冻, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5427 000 690
5430 离心机, 按键式, 非冷冻, 含气密性固定角转 FA-45-30-11 和转子盖, 230V/50 – 60Hz (CN)	5427 000 291
5430 离心机, 旋钮式, 非冷冻, 含气密性固定角转 FA-45-30-11 和转子盖, 230V/50 – 60Hz (CN)	5427 000 496
5430 R 冷冻离心机, 按键式, 冷冻型, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5428 000 295
5430 R 冷冻离心机, 旋钮式, 冷冻型, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5428 000 694
5430 R 冷冻离心机, 按键式, 含气密性固定角转 FA-45-30-11, 含转子盖, 230V/50 – 60Hz (CN)	5428 000 090
5430 R 冷冻离心机, 旋钮式, 含气密性固定角转 FA-45-30-11, 含转子盖, 230V/50 – 60Hz (CN)	5428 000 490

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

适用于 5430/5430 R 离心机的转子



FA-45-48-11 气密性固定角转

- > 最大相对离心力: 18,213 × g (12,700 rpm)
- > 最大容量: 48 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性, 离心危险样品更安全



F-45-48-11 固定角转

- > 最大相对离心力: 18,213 × g (12,700 rpm)
- > 最大容量: 48 × 1.5/2.0 mL 离心管



S-24-11-AT 气密性水平转子

- > 最大相对离心力: 16,049 × g (12,700 rpm)
- > 水平转子, 适用于 24 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖

适用于 5430/5430 R 离心机的转子



FA-45-16-17 气密性固定角转

- > 最大相对离心力：21,191 × g (14,200 rpm)
- > 最大容量：16 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管¹⁾
- > 气密性，离心危险样品更安全

¹⁾ 锁扣盖，使用 5 mL 螺旋盖离心管时容量将减少



FA-45-30-11 气密性固定角转

- > 最大相对离心力：25,000 × g (15,350 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 气密性，离心危险样品更安全



FA-45-24-11-Kit 气密性固定角转

- > 最大相对离心力：19,090 × g (13,200 rpm)
- > 转子边缘加高，可安全离心多达 24 个离心柱
- > 气密性，离心危险样品更安全



F-45-30-11 固定角转

- > 最大相对离心力：20,817 × g (14,000 rpm)
- > 最大容量：30 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 独有 PTFE 涂层，耐化学腐蚀性更强



FA-45-24-11-HS 气密性高速固定角转

- > 最大相对离心力：30,130 × g (17,500 rpm)
- > 最大容量：24 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 极高的离心速度，具有气密性，独有 PTFE 涂层



F-35-6-30 固定角转

- > 最大相对离心力：7,745 × g (7,830 rpm)
- > 适用于 6 × 15/50 mL 锥底管或 12 × Vacutainer® 管



A-2-MTP 水平转子

- > 最大相对离心力：2,204 × g (4,680 rpm)
- > 水平转子，用于微孔板、PCR 和深孔板（最大 0.5 mL）
- > 先进隔音设计，确保静音操作



F-45-64-5-PCR 排管固定角转

- > 最大相对离心力：13,808 × g (11,800 rpm)
- > PCR 排管转子，最多可容纳 64 × 0.2 mL PCR 管



F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转

- > 最大相对离心力：8,324 × g (8,900 rpm)
- > 18 孔转子，适用于冻存管

订购信息

描述	货号
FA-45-16-17 气密性固定角转, 包括转子盖, 适用于 16 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管	5427 750 002
适配器, 适用 0.2 mL PCR 管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 715 005
适配器, 适用 0.5 mL 离心管或 BD Microtainer® 采血管, 最大直径 8 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 716 001
FA-45-48-11 气密性固定角转, 含转子盖, 适用于 5430/5430 R 离心机	5427 754 008
F-45-48-11 固定角转, 含转子盖	5427 755 004
S-24-11-AT 气密性水平转子, 包括不锈钢转子盖	5427 757 007
FA-45-30-11 气密性固定角转, 含转子盖, 适用于 5430/5430 R 离心机	5427 753 001
FA-45-24-11-Kit 气密性固定角转, 含转子盖	5427 752 005
F-45-30-11 固定角转, 含转子盖, PTFE 涂层	5427 712 003
FA-45-24-11-HS 气密性固定角转, 含转子盖, PTFE 涂层	5427 710 000
F-35-6-30 固定角转, 含转子盖, 含 6 个适配器, 每个适配器适用于 15 mL/50 mL 锥底管	5427 716 009
A-2-MTP 水平转子, 包括风挡和转子盖, 含两个吊篮	5427 700 005
F-45-64-5-PCR 排管固定角转, 含转子盖和适配器	5427 714 006
F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转, 含转子盖和冻存管适配器	5427 705 007
适配器, 适用冻存管 (最大直径 13 mm) 或关盖离心时管直径 (12.2 mm), 最大管长 50 mm, 适用于 F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转, 一套 6 个	5702 752 002
适配器, 适用 1x 1.5/2.0 mL 离心管, 适用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 768 002
适配器, 适用 1x 冻存管, 适用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 769 009
适配器, 适用 1x HPLC 离心管, 适用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 770 007
适配器, 适用 1x 0.4 mL 微量离心管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 离心管转子, 一套 6 个	5425 717 008
适配器, 适用 1x 1.5 mL HPLC 管, 适用于 F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转, 一套 18 个	5427 708 006

6 × 15/50 mL 锥底管转子 F-35-6-30 适配器选件

适配器	转子容量 ³⁾	最大管尺寸(直径 × 长度)	最大相对离心力 (RCF)	转子孔	货号 ⁴⁾
13 mm 圆底	12	13 × 65 – 89 mm	6,443 × g	小型	5427 740 007
			6,100 × g	大型	5427 742 000
13 mm 圆底	12	13 × 90 – 110 mm	7,471 × g	小型	5427 741 003
			7,129 × g	大型	5427 743 006
16 mm 圆底	12	16 × 75 – 105 mm	7,005 × g	小型	5427 732 004
			7,005 × g	大型	5427 734 007
17 mm 圆底	12	17 × 90 – 125 mm	7,745 × g	小型	5427 735 003
			7,403 × g	大型	5427 738 002
Eppendorf Tubes® 5.0 mL		17.5 × 80 mm	6,237 × g	小型	5427 746 005
			7,129 × g	大型	5427 747 001
15 mL 锥底	6	17.5 × 100 – 125 mm	7,540 × g	小型	5427 726 004
30 mL 圆底	6	26 × 92 – 112 mm	7,087 × g	大型	5427 736 000
50 mL 圆底	6	29 × 95 – 125 mm	7,581 × g	大型	5427 737 006
50 mL 锥底	6 ^{1) 2)}	29.5 × 100 – 125 mm	7,197 × g	大型	5427 727 000
Centriprep® 管	6	29.5 × 100 – 125 mm	7,567 × g	大型	5427 723 005

¹⁾ 转子包装内包含 3 套(每套 2 个) 6 × 15/50 mL 适配器。²⁾ 适配器适用于无裙边 50 mL 锥底管。³⁾ 进行手动测试, 确定实际可承载量。⁴⁾ 2 个 / 套

5702/5702 R/5702 RH 台式低速离心机








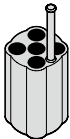
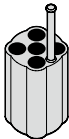

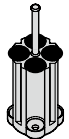



www.eppendorf.link/centrifuge5702

订购信息

描述	货号
5702 离心机, 旋钮式, 非冷冻, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5702 000 094
5702 离心机, 旋钮式, 非冷冻, 含 A-4-38 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器(2 套, 每套 2 个), 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5702 000 396
5702 R 冷冻离心机, 旋钮式, 冷冻型, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5703 000 098
5702 R 冷冻离心机, 旋钮式, 含 A-4-38 水平转子和 13 mm/16 mm 采血管适配器(2 套, 每套 2 个), 230V/50 – 60Hz(CN)	5703 000 390
5702 R 冷冻离心机, 旋钮式, 含 A-4-38 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器(2 套, 每套 2 个), 230V/50 – 60Hz(CN)	5703 000 497
5702 RH 温控离心机, 旋钮式, 冷冻 / 加热, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5704 000 091
5702 离心机, 旋钮式, 非冷冻, 含 A-4-38 水平转子和 13 mm/16 mm 采血管和尿管适配器, 230V/50-60Hz(CN)	5702 000 574

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

						
适配器 (用于 A-4-38 水平转子, 圆形吊篮)						
离心管体积	1.5 – 2.0 mL	1 – 1.4 mL	2 – 7 mL	2.6 – 7 mL	4 – 10 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL
最大管直径	11 mm	8.5 mm	12.5 mm	13.5 mm	16 mm	17 mm
最大管长	43 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	60 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	43 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	60 mm
适配器						
每个适配器 / 转子的离心管数量	4/16	5/20	5/20	4/16	4/16	1/4
底部形状	圆底	平底	平底	平底	平底	平底
离心半径	134 mm	132 mm	132 mm	132 mm	132 mm	136 mm
最大相对离心力 (RCF)	2,900 x g	2,850 x g	2,850 x g	2,850 x g	2,850 x g	2,943 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5702 745 006	5702 736 007	5702 737 003	5702 719 005	5702 735 000	5702 733 008

¹⁾ 超出最大管长可能会减少转子承载量。请在开始离心操作之前进行手动外摆测试, 确保离心管不会碰到转子轴。²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。³⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器, 货号 5820 733 004。

产品描述

您是否希望改善工作环境? 5702 系列低速离心机具备静音运行、设计紧凑等特点, 并提供适配不同类型离心管的 6 种不同转子选项, 适用于低到中等通量免疫学研究和细胞培养应用。



A-4-38 水平转子, 含圆形吊篮

- > 最大相对离心力: 3,000 × g (4,400 rpm)
- > 用于离心采血管或 15/50 mL 锥底管的标准转子
- > 圆形吊篮, 适用于 1.5 – 100 mL 离心管的离心

订购信息







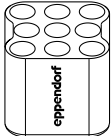



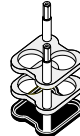

描述	货号
A-4-38 水平转子, 含 4 个 100 mL 圆形吊篮, 8 孔, 最大管直径 38mm	5702 720 003
16 x 125 mm CPT 吊篮, 用于 16 x 125 mm 圆底离心管, 非气密性, 适配 A-4-38 水平转子, 一套 4 个	5702 764 000
A-4-38 水平转子, 8 孔, 最大管直径 38mm, 不含吊篮	5702 740 004
100 mL 圆形吊篮, 适用于 A-4-38 水平转子, 一套 4 个	5702 722 006
气密性吊篮盖, 适用于 100 mL 圆形吊篮, 一套 2 个	5702 721 000

9 – 15 mL	15 mL 锥底管	15 mL 锥底管	25 mL	25 mL 螺旋盖 ²⁾	25 mL 锁扣盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	85/100 mL
17.5 mm	17.2 mm	17.2 mm	39 mm	30 mm	30 mm	30 mm	38 mm
100 mm	121 mm	121 mm		78.5 mm	83 mm	115 mm	106 mm
100 mm	120 mm	–		78.5 mm	83 mm	115 mm	106 mm
4/16	1/4	2/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
圆底	锥底	锥底	锥底		锥底		圆底
130 mm	137 mm	137 mm		97 mm	107 mm	135 mm	135 mm
2,800 × g	3,000 × g	3,000 × g		2,100 × g	2,316 × g	2,900 × g	2,900 × g
一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个		一套 2 个		一套 2 个
5702 724 009	5702 732 001	5702 723 002	5702 717 002		5702 734 004		5702 718 009

适用于 5702/5702 R/5702 RH 离心机的转子

**A-4-38 水平转子，含矩形吊篮**

- > 最大相对离心力: 2,750 x g (4,400 rpm)
- > 矩形吊篮, 适用于 5 – 25 mL 离心管的离心
- > 十字轴水平转子和吊篮可高压灭菌

						
适配器 (用于 A-4-38 水平转子, 矩形吊篮)						
离心管体积	圆底管	5 – 7 mL	9 mL	15 mL	25 mL	20 mL
最大管直径	12 mm	13 mm	14.5 mm	17.5 mm	25 mm	22 mm
最大管长	75 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
适配器						
每个适配器 / 转子的离心管数量	9/36	10/40	8/32	6/24	2/8	4/16
底部形状	圆底	平底	平底	平底	平底	平底
离心半径	119 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm
最大相对离心力 (RCF)	2,577 x g	2,750 x g	2,750 x g	2,750 x g	2,750 x g	2,750 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5702 763 004	5702 710 008	5702 711 004	5702 712 000	5702 716 006	5702 713 007

订购信息

描述	货号
A-4-38 水平转子, 8 孔, 最大管直径 38mm, 不含吊篮	5702 740 004
90 mL 矩形吊篮, 适用于 A-4-38 水平转子, 一套 4 个	5702 709 000

**A-8-17 水平转子**

- > 最大相对离心力: 2,800 x g (4,400 rpm)
- > 低容量转子, 适用于离心 15 mL 锥底管或 15 mL 玻璃管¹⁾
- > 具有适用于 15 mL 锥底离心管的插件以及适用于玻璃管的橡胶垫

¹⁾最大管长: 120 mm

**F-35-30-17 固定角转**

- > 最大相对离心力: 2,750 x g (4,400 rpm)
- > 高通量转子, 适用于 20 x 15 mL 锥底管或 30 x 15 mL 玻璃管
- > 含 15 mL 锥底管插件和玻璃管橡胶垫

**F-45-24-11 固定角转**

- > 最大相对离心力: 1,770 x g (4,400 rpm)
- > 固定角转, 适用于 24 x 1.5/2.0 mL 离心管
- > 即使不盖转子盖离心也非常安静
- > 可用于如下离心管的适配器:
 - 0.2 mL PCR 管 (5425715005)
 - 0.4 mL 离心管 (5425717008)
 - 0.5 mL 微量离心管和 BD Microtainer® 采血管 (5425716001)
- > 转子和适配器可高温高压灭菌 (121 °C, 20 分钟)

**F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转**

- > 最大相对离心力: 1,970 x g (4,400 rpm)
- > 即使不盖转子盖离心也非常安静
- > 1-2 mL 冻存管 (最大管直径 13 mm, 需使用适配器) 和螺旋盖离心管 (最大管直径 17 mm, 无需适配器)
- > 转子和适配器可高温高压灭菌 (121 °C, 20 分钟)

订购信息

描述	货号
A-8-17 水平转子 , 8 x 15 mL, 无适配器, 无橡胶垫	5702 700 002
F-35-30-17 固定角转 , 含 30 个适配 15 mL 离心管的钢制套筒, 20 个锥底离心管适配器和 30 个圆底管橡胶垫	5702 704 008
F-35-30-17 固定角转 , 含 10 个适配 15 mL 离心管的钢制套筒, 10 个锥底离心管适配器和 10 个圆底管橡胶垫	5702 705 004
F-45-24-11 固定角转 , 不含转子盖, 45°角离心, 可离心 24 x 1.5/2.0 mL 离心管 (最大管直径 11 mm)	5702 746 002
F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转 , 无转子盖, 无适配器	5702 747 009
适配器 , 适用 1 x PCR 管 (0.2 mL, 最大管直径 6 mm), 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 715 005
适配器 , 适用 1 x 采样管 (0.5 mL, 最大管直径 8 mm) 或 1 x Microtainer 采血管 (0.6 mL, 最大管直径 8 mm), 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 716 001
适配器 , 适用 1 x 冻存管 (最大直径 13 mm) 或可密封离心管 (最大直径 12.2 mm), 最大管长 50 mm, 适用于 F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转, 一套 6 个	5702 752 002
适配器 , 适用 1 x 微量离心管 (0.4 mL, 最大管直径 6 mm), 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 717 008
适配器 , 适用 1 x 1.5 mL HPLC 管, 适用于 F-45-18-17-Cryo 冻存管固定角转, 一套 18 个	5427 708 006

5804/5804 R 和 5810/5810 R 多功能离心机



58xx 系列离心机套装



www.eppendorf.com/centrifuge5810

产品描述

无论您需要冷冻型或非冷冻型离心机用于中低通量离心应用，这些套装都能满足您的要求。

细胞培养离心机套装，包括

- > 5702/5702 R、5804/5804 R 或 5810/5810 R 离心机
- > 含吊篮的水平转子
- > 4 个 15 mL 锥底管适配器 (2 套，每套 2 个)
- > 4 个 50 mL 锥底管适配器 (2 套，每套 2 个)

圆底管离心机套装，包括

- > 5810/ 5810 R 离心机
- > S-4-104 水平转子，含吊篮
- > 4 个 13 mm (5/7 mL) 圆底管适配器 (2 套，每套 2 个)
- > 4 个 16 mm (10 mL) 圆底管适配器 (2 套，每套 2 个)

Eppendorf 15 mL、25 mL 和 50 mL 锥底管

Eppendorf 锥底管是微生物和分子生物学实验室样品制备的首选。安全设计、方便操作，确保高效的样品处理体验。

优质原材料可确保

- > 更高的样品完整性
- > 更好的 g-Safe® 离心稳定性
- > 更清晰的样品和颗粒可见度

更多信息请参阅《离心管和工作板》章节。

订购信息

描述	货号
5804 离心机, 按键式, 非冷冻, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5804 000 099
5804 R 冷冻离心机, 按键式, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5805 000 092
5810 离心机, 按键式, 非冷冻, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5810 000 092
5810 R 冷冻离心机, 按键式, 冷冻型, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5811 000 096

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

每个适配器 / 转子的离心管数量

58xx 系列离心机套装	15 mL 锥底管	50 mL 锥底管
5702/5702 R	2/8	1/4
5804/5804 R + A-4-44 水平转子	4/16	1/4
5804/5804 R + S-4-72 水平转子	8/32	4/16
5810/5810 R + A-4-62 水平转子	9/36	4/16
5810/5810 R + A-4-81 水平转子	12/48	5/20
5810/5810 R + S-4-104 水平转子	14/56	7/28
	13 mm 圆底管	16 mm 圆底管
5810/5810 R + S-4-104 水平转子	23/92	20/80

订购信息

描述	15mL/50mL 锥底管	货号
5804 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 A-4-44 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	16 × 15mL/4 × 50mL	5804 000 390
5804 R 冷冻离心机, 按键式, 含 A-4-44 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	16 × 15mL/4 × 50mL	5805 000 394
5804 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 S-4-72 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	32 × 15mL/16 × 50mL	5804 000 595
5804 R 冷冻离心机, 按键式, 含 S-4-72 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	32 × 15mL/16 × 50mL	5805 000 696
5810 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 A-4-62 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	36 × 15 mL/16 × 50 mL	5810 000 394
5810 R 冷冻离心机, 按键式, 含 A-4-62 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	36 × 15 mL/16 × 50 mL	5811 000 398
5810 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 A-4-81 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	48 × 15mL/20 × 50mL	5810 000 491
5810 R 冷冻离心机, 按键式, 含 A-4-81 水平转子和 15/50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	48 × 15mL/20 × 50mL	5811 000 495
5810 离心机, 按键式, 非冷冻, 经典细胞培养套装, 含 S-4-104 水平转子, 15 mL 和 50 mL 锥底管适配器各 4 个, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	56 × 15 mL/28 × 50mL	5810 000 599
5810 R 冷冻离心机, 按键式, 含 S-4-104 水平转子, 15 mL 和 50 mL 锥底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	56 × 15 mL/28 × 50mL	5811 000 690
5810 离心机, 按键式, 非冷冻, 含 S-4-104 水平转子和 13/16 mm 圆底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	56 × 15 mL/28 × 50 mL 92 × 13 mm/80 × 16 mm	5810 000 696
5810 R 冷冻离心机, 按键式, 含 S-4-104 水平转子和 13/16 mm 圆底管适配器, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	56 × 15 mL/28 × 50 mL 92 × 13 mm/80 × 16 mm	5811 000 894

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

58xx 系列离心机水平转子概览



产品	S-4-104 水平转子	A-4-81 水平转子	A-4-62 水平转子
最大容量	4 x 750 mL	4 x 500 mL	4 x 250 mL
5804/5804 R 离心机	■	■	■
5810/5810 R 离心机	■	■	■
产品描述	中等容量水平转子,适用于血液、细菌、细胞培养物及工作板的离心	中等容量水平转子,适用于血液、细菌、细胞培养物及工作板的离心	基础型水平转子,适用于血液、细菌、细胞培养物及工作板的离心
气密性离心管 / 工作板	是 / 是	是 / 否	是 / 否
最大相对离心力 (RCF)	3,214 x g	3,220 x g	3,220 x g
最大速度	3,900 rpm	4,000 rpm	4,000 rpm
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	56	48	36
25 mL 锁扣盖离心管	24	20	12
25 mL 螺旋盖离心管	28	20	12
50 mL 锥形管	28	20/28 ¹⁾	16
13 mm 圆底采血管	92	100	60
16 mm 圆底采血管	80	64	48
1.5/2.0 mL 微量离心管	200	80	64
PCR 板 / 微孔板 (MTP)	16	16	16
深孔板 (DWP)	4	4	4

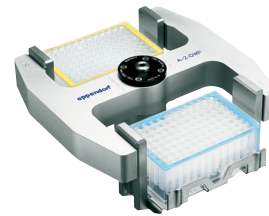
¹⁾ 使用专用吊篮 / 适配器可达最大容量。²⁾ 当使用特定的 50 mL 吊篮时, 可达到最大容量

58xx 系列离心机固定角转概览



产品	F-34-6-38 固定角转	FA-45-6-30 气密性固定角转
最大容量	6 x 85 mL	6 x 50 mL
5804/5804 R 离心机	■	■
5810/5810 R 离心机	■	■
产品描述	高速角转, 适合最多 85 mL 离心管的分子生物学应用	气密性高速角转, 适用于危险样品的安全可靠离心
气密性	否	是
最大相对离心力 (RCF)	18,514 x g	20,133 x g
最大速度	12,000 rpm	12,100 rpm
1.5/2.0 mL 微量离心管	24	-
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	6	6
50 mL 锥底管	6	6
25 mL 锥底管	6 ²⁾³⁾	6 ²⁾³⁾
85 mL Oakridge 离心管	6	-

¹⁾ 仅限螺旋盖离心管。²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。³⁾ 请订购用于 25 mL 锁扣盖锥底管的适配器 5820 733 004。



S-4-72 水平转子	A-4-44 水平转子	A-2-DWP-AT 水平转子	A-2-DWP 水平转子
4 x 250 mL	4 x 100 mL	2 x 4 MTP, 2 x 1 DWP	2 x 4 MTP, 2 x 2 DWP
■	■	■	■
基础型水平转子, 适用于血液、细菌及细胞培养物的离心	高速水平转子, 适用于含少量血小板的血浆、血液、细菌及细胞培养物的离心	气密性深孔板转子, 适用于危险样品的安全可靠离心	经济型深孔板转子
否 /-	是 /-	- / 是	- / 否
3,234 x g	4,500 x g	3,486 x g	2,250 x g
4,200 rpm	5,000 rpm	4,500 rpm	3,700 rpm
32	16	-	-
16	4	-	-
16	4	-	-
16	最大容量达 4/8 ²⁾	-	-
56	36	-	-
52	28	-	-
104	48	48	48
-	-	8	8
-	-	2	4



FA-45-20-17 气密性固定角转	FA-45-48-11 气密性固定角转	F-45-30-11 固定角转 / FA-45-30-11 气密性固定角转
20 x 5.0 mL	48 x 1.5/2.0 mL	30 x 1.5/2.0 mL 离心管
■	■	■
适用于 Eppendorf Tubes 5.0 mL 离心管的各种气密性离心应用	具有气密性保护, 适用于危险样品在微量离心管中进行安全可靠离心	微量离心管转子
是	是	否 / 是
20,913 x g	19,083 x g	20,817 x g
13,100 rpm	13,000 rpm	14,000 rpm
20	48	30
20/-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

58XX 系列离心机适配转子



产品	F-35-48-17 ¹⁾ 固定角转	T-60-11 鼓形转子	F-45-48-PCR 固定角转
最大容量		60 x 1.5/2.0 mL 离心管	6 x 5/8 PCR 联管 (48 x 0.2 mL PCR 单管)
5804/5804 R 离心机	■	■	■
5810/5810 R 离心机	■	■	■
气密性	否	否	否
最大相对离心力 (RCF)	5,005 x g	16,435 x g	15,294 x g
最大速度	5,500 rpm	14,000 rpm	12,000 rpm
1.5/2.0 mL 微量离心管	-	60	-
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	-/40	-	-

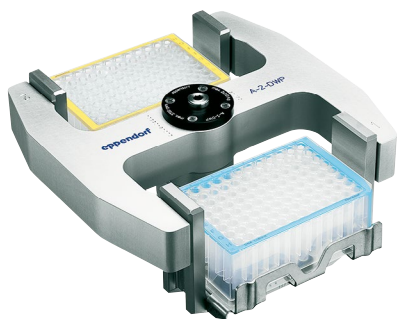
¹⁾ 在旧款离心机上安装这款转子需要进行软件升级。更多信息请联系 Eppendorf 当地办事处或经销商。

订购信息

描述	货号
FA-45-20-17 气密性固定角转, 含气密性快速锁定转子盖, 适用于 20 x 5.0 mL Eppendorf 离心管	5820 765 003
适配器, 适用于 1.5-2.0 mL 离心管, 可应用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 768 002
冻存管适配器, 可应用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 769 009
适配器, 适用 1 HPLC 离心管, 适用于所有 5.0 mL 微量离心管转子, 一套 4 个	5820 770 007
FA-45-48-11 气密性固定角转, 含转子盖, 可应用于 48 x 1.5/2.0 mL 离心管	5820 760 001
F-45-30-11 固定角转, 含转子盖, 可应用于 30 x 1.5/2.0 mL 离心管	5804 715 004
FA-45-30-11 气密性固定角转, 含转子盖, 可应用于 30 x 1.5/2.0 mL 离心管	5804 726 006

订购信息

描述	货号
F-35-48-17 固定角转, 适用于 24 x 15 mL 锥底管, 含 24 个不锈钢套筒和适配器	5820 771 003
F-35-48-17 固定角转, 适用于 40 x 15 mL 锥底管, 含 48 个不锈钢套筒和适配器	5820 772 000
T-60-11 鼓形转子, 含转子盖, 不含适配器, 适用于 1.5/2.0 mL 离心管	5804 730 003
适配器, 适用于 10 x 1.5/2.0 mL 离心管, 可应用于 T-60-11 鼓形转子, 一套 6 个	5804 731 000
适配器, 可离心 20 x 0.4 mL 离心管, 适用于 T-60-11 鼓形转子, 一套 6 个	5804 732 006
F-45-48-PCR 固定角转, 适用于 6 x PCR 5 排管 / 8 排管, 48 x 0.2 mL PCR 单管	5804 735 005

**A-2-DWP 水平转子**

- > 适用于 5804/5804 R 和 5810/5810 R 离心机
- > 最大相对离心力: 2,250 x g (3,700 rpm)
- > 转子最多可以离心:
 - 2 x 4 微孔板
 - 2 x 4 细胞培养板
 - 2 x 2 深孔板
 - 2 x 1 抽滤试剂盒

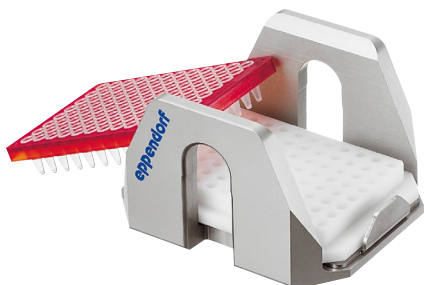
**A-2-DWP-AT 气密性水平转子**

- > 仅适用于 5810/5810 R 离心机¹⁾
- > 最大相对离心力: 3,486 x g (4,500 rpm)
- > 转子可以处理多达
 - 2 x 4 MTP
 - 2 x 1 DWP
 - 2 x 1 抽滤试剂盒
 - 2 x 2 细胞培养板

¹⁾ 在旧款离心机上安装 A-2-DWP-AT 转子需要进行软件升级。更多信息请联系 Eppendorf 当地办事处或经销商。

订购信息

描述	货号
A-2-DWP 水平转子, 适用于深孔板离心, 含 2 个吊篮	5804 740 009
A-2-DWP-AT 气密性水平转子, 含 2 个吊篮, 2 个气密性吊篮盖和 2 个工作板适配器	5820 710 004
工作板吊篮, 用于 A-2-DWP 水平转子, 一套 2 个	5804 743 008

**PCR 板适配器**

- > 适配器旨在为离心期间的薄壁 PCR 板提供支撑
- > 适用于 96 孔和 384 孔 PCR 板
- > 可用于所有 Eppendorf 水平转子

**细胞培养瓶适配器**

- > 适配器可直接离心细胞培养瓶
- > 适用于 25 cm² 和特定的 75 cm² 细胞培养瓶 (详细信息请进一步咨询)
- > 可用于 Eppendorf 水平转子 A-4-81-MTP/Flex

**IsoRack 适配器**

- > IsoRack 管架适配器, 用于在离心过程中支撑 1.5/2.0 mL IsoRack 管架
- > 可用于 Eppendorf 水平转子 A-2-DWP 和 A-4-81-MTP/Flex

订购信息








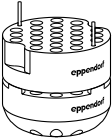
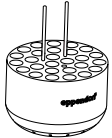
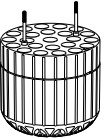
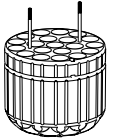

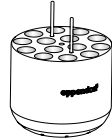
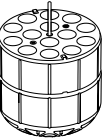
描述	货号
细胞培养瓶适配器, 适用 1 x 细胞培养瓶的离心, 可应用于 A-4-81-MTP/Flex 工作板转子, 一套 2 个	5825 719 000
适配器, 适用 1 x PCR 板 (96 孔), 可用于 A-4-81-MTP/Flex, A-4-62-MTP, A-2-DWP-AT 和 A-2-DWP 水平转子, 一套 2 个	5825 711 009
适配器, 适用 1 x PCR 板 (384 孔), 可用于 A-4-81-MTP/Flex, A-4-62-MTP, A-2-DWP-AT 和 A-2-DWP 水平转子, 一套 2 个	5825 713 001
IsoRack 管架适配器, 适用于 IsoRack 管架中的 24 x 0.5 mL 离心管的离心, 可应用于 A-4-81-MTP 水平转子, 一套 2 个	5825 708 008
IsoRack 管架适配器, 适用于 IsoRack 管架中的 24 x 1.5/2.0 mL 离心管的离心, 可应用于 A-4-81-MTP, A-2-DWP-AT 水平转子, 一套 2 个	5825 709 004
CombiSlide® 适配器, 适用 12 块 Combi Slide 玻片, 适用于 A-2-DWP 和 A-4-81 水平转子 (MTP 吊篮), 一套 2 个	5825 706 005

5810 和 5810 R 离心机适配转子

**S-4-104 水平转子**

- > 中等容量水平转子, 最大相对离心力 3,214 x g (3,900 rpm)¹⁾
- > 多款适配器选择适用于 0.2 mL 至 750 mL 离心管和试剂瓶以及工作板的离心
- > 空气动力学圆形吊篮设计, 与 A-4-81 水平转子相比, 节约多达 36% 能耗




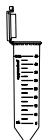






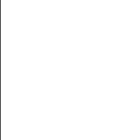
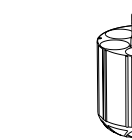
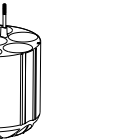

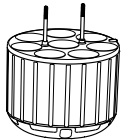
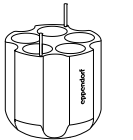

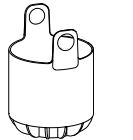
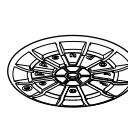
¹⁾ 在旧款离心机上安装这款转子需要进行软件升级。更多信息请联系 Eppendorf 当地办事处或经销商。

							
S-4-104 水平转子适配器							
离心管体积	1.5/2.0 mL	12 x 75 mm, 5 mL FACS 管	2.6 - 8 mL	5.5 - 12 mL	9 mL	14 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管
最大管直径	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17.5 mm	17 mm
最大管长	39 mm	115 mm	115 mm	119 mm	111 mm	117 mm	125 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	39 mm	108 mm	108 mm	114 mm	106 mm	112 mm	121 mm
适配器							
每个适配器 / 转子的离心管数量	50/200	27/108	23/92	20/80	20/80	14/56	14/56
底部形状	平底	圆底	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底
离心半径	188 mm	183 mm	179 mm	180 mm	179 mm	185 mm	188 mm
最大相对离心力 (RCF)	3,197 x g	3,112 x g	3,044 x g	3,061 x g	3,044 x g	3,146 x g	3,197 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5825 740 009	5825 747 003	5825 738 004	5825 736 001	5825 743 008	5825 748 000	5825 734 009

¹⁾ 超出最大管长可能会减少转子承载量。请在开始离心操作之前进行手动外摆测试, 确保离心管不会碰到转子轴。²⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器, 货号 5820 733 004。³⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。⁴⁾ 注意锥底离心管需要使用由锥底离心管厂家提供的锥形底插片⁵⁾ 225 mL 锥底瓶 (BD®/Corning®) 和 250 mL 锥底瓶 (Nunc®), 用于 S-4-104 和 S-4x750 水平转子。

订购信息

描述	货号
S-4-104 水平转子	
含 4 x 750 mL 圆形吊篮	5820 740 000
含 4 个工作板吊篮(可配气密性吊篮盖)	5820 754 001
不含吊篮	5820 755 008
微孔板吊篮嵌件, 适用于 S-4-104 水平转子, 一套 4 个	5820 751 002
工作板适配器, 用于 S-4-104, S-4 x 750 水平转子, 一套 2 个	5820 756 004
工作板吊篮, 适用于 S-4-104 水平转子, 含工作板适配器, 可配气密性吊篮盖, 含工作板适配器, 一套 2 个	5820 744 006
工作板吊篮, 适用于 S-4-104 水平转子, 含工作板适配器, 可配气密性吊篮盖, 含工作板适配器, 一套 4 个	5820 743 000
工作板吊篮 (开放式), 适用于 S-4-104 水平转子, 含工作板适配器, 一套 4 个	5820 757 000
750 mL 圆形吊篮, 适用于 S-4-104 水平转子, 一套 2 个	5820 742 003
750 mL 圆形吊篮, 适用于 S-4-104 水平转子, 可配气密性吊篮盖 一套 4 个	5820 741 007
气密性吊篮盖, 适用于 S-4-104、S-4 x 750 水平转子, 具有气密性, 一套 2 个	5820 748 001
气密性吊篮盖, 适用于 750 mL/1000 mL 圆形吊篮, 用于 S-4-104、S-4 x 750、S-4 x 1000 水平转子, 具有气密性, 一套 2 个	5820 747 005
750 mL 广口瓶, 适用于 S-4-104、S-4 x 750、S-4 x 1000 水平转子, 一套 2 个	5820 708 000





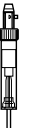




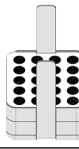
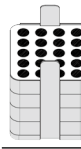
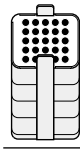
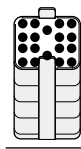

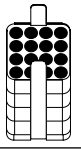
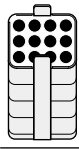
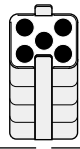
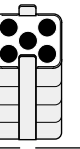
									
25 mL 锁扣盖 ²⁾	25 mL 螺旋盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	30 mL	50 mL 锥底, 带裙边	250 mL 平底瓶, 175 – 225/250 mL 锥底瓶 ⁴⁾⁵⁾	500 mL Corning® 容量瓶	750 mL	
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	25 mm	30 mm	62 mm	96 mm	102 mm	
83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm		120 mm	145 mm	147 mm	140 mm	
83 mm	78.5 mm	116 mm	116 mm		116 mm	125 mm	–	–	
									
6/24	7/28	7/28	6/24	8/32	5/20	1/4	1/4	1/4	
		锥底		平底	锥底, 全裙边	平底	锥底	平底	
161 mm	151 mm	187 mm	187 mm		178 mm	183 mm	187 mm	185 mm	
2,737 x g	2,567 x g	3,180 x g	3,180 x g		3,027 x g	3,112 x g	3,180 x g	3,146 x g	
		一套 2 个		一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	
		5825 733 002		5825 755 006	5825 732 006	5825 741 005	5825 745 000	5825 744 004	

5810 和 5810 R 离心机适配转子

**A-4-81 水平转子**

- > 最大相对离心力 3,220 x g (4,000 rpm)
- > 可离心 0.2 mL 至 500 mL 的离心管和试剂瓶以及工作板
- > 气密性转子盖¹⁾, 可以安全离心任何适用的危险样品

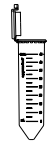




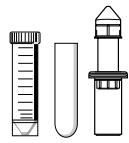
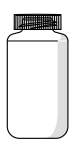
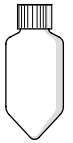


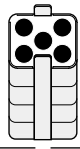
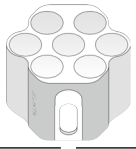
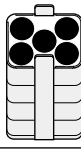
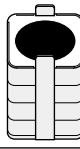
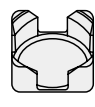
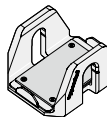
¹⁾ 气密性由位于英国 Porton Down 的 Public Health England 进行检测并认证。

									
A-4-81 水平转子适配器									
离心管体积	1.5/2.0 mL	1.2 - 5 mL	2.6 - 5 mL	2.6 - 7 mL	3 - 15 mL	7 - 17 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	25 mL 锁扣盖	25 mL 螺旋盖
最大管直径	11 mm	11 mm	13 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm	30 mm	30 mm
最大管长	43 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	118 mm	121 mm	83 mm	78.5 mm
带帽/盖使用时的最大管长 ¹⁾	43 mm	108 mm	107 mm	108 mm	108 mm	118 mm	121 mm	116 mm	78.5 mm
适配器									
每个适配器/转子的离心管数量	20/80	20/80	25/100	18/72	16/64	16/64	12/48	5/20	5/20
底部形状	平底	平底	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	锥底		锥底
离心半径	165 mm	168 mm	168 mm	168 mm	168 mm	168 mm	173 mm	158 mm	148 mm
最大相对离心力 (RCF)	2,950 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,100 x g	2,826 x g	2,647 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个		一套 2 个
货号	5810 745 004	5810 746 000	5810 720 001	5810 747 007	5810 748 003	5810 721 008	5810 722 004		5810 723 000

¹⁾ 超出最大管长可能会减少转子承载量。请在开始离心操作之前进行手动外摆测试, 确保离心管不会碰到转子轴。²⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器, 货号 5820 733 004。³⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。⁴⁾ 请订购用于 50 mL 带裙边可直立锥底管的适配器 5804 737 008。⁵⁾ 注意锥底瓶需要使用由锥底瓶厂家提供的锥形底插片。

订购信息

描述	货号
A-4-81 水平转子, 含 4 x 500 mL 矩形吊篮, 适用于 500 mL 矩形吊篮或 MTP/Flex 吊篮	5810 718 007
A-4-81 水平转子, 不含吊篮	5810 743 001
A-4-81-MTP/Flex 水平转子, 含 4 个 MTP/Flex 工作板吊篮	5810 725 003
吊篮, 可离心 7 x 50mL 锥底管, 适用于 A-4-81 水平转子, 一套 4 个	5825 730 003
500 mL 矩形吊篮, 适用于 A-4-81 水平转子, 一套 4 个	5810 730 007
气密性吊篮盖, 适用于 500 mL 矩形吊篮, 一套 2 个	5810 724 007
500 mL 广口瓶, 方形, 适用于 A-4-81 水平转子和 S-4 x 500 水平转子, 一套 2 个	5820 707 003
400 mL 广口瓶, 蓝色瓶盖, 适用于 A-4-81 水平转子和 S-4 x 500 水平转子, 一套 2 个	5810 729 009
MTP/Flex 工作板吊篮, 适用于 A-4-81 水平转子和 S-4 x 500 水平转子, 可搭配 IsoRack、细胞培养瓶、MTP/DWP 的适配器进行离心应用, 一套 2 个	5810 742 005
MTP/Flex 工作板吊篮, 适用于 A-4-81 水平转子和 S-4 x 500 水平转子, 可搭配 IsoRack、细胞培养瓶、MTP/DWP 的适配器进行离心应用, 一套 4 个	5810 741 009

										
50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	25 mL 锁扣盖 ²⁾	25 mL 螺旋盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	30 - 50 mL 圆底/50 mL 锥底管, 带裙边可直立 ⁴⁾	180 - 250 mL 平底瓶	400 mL	500 mL	微孔板、深孔板和 PCR 板
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	62 mm	133 mm	83 mm	-
122 mm	122 mm	83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm	121 mm	133 mm	133 mm	134 mm	60 mm
116 mm	116 mm	-	-	-	-	-	-	-	134 mm	-
										
5/20	5/20	7/28	7/28	7/28	7/28	5/20	1/4	1/4	-/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)
锥底	锥底					平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 橡胶	平底	平底, 带橡胶垫
173 mm	173 mm	155 mm	145 mm	180 mm	180 mm	173 mm	173 mm	180 mm	180 mm	163 mm
3,100 x g	3,100 x g	2,772 x g	2,593 x g	3,220 x g	3,220 x g	3,100 x g	3,100 x g	3,220 x g	3,220 x g	2,900 x g
一套 2 个	一套 2 个		一套 4 个			一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个		一套 2 个
5810 723 000			5825 730 003			5810 739 004	5825 722 000	5810 728 002	-	5810 742 005


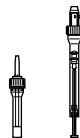
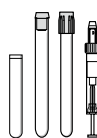
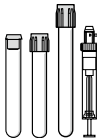
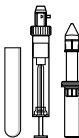


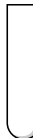
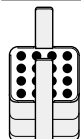
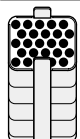
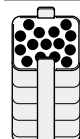
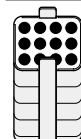
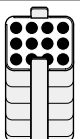
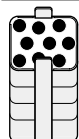
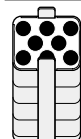
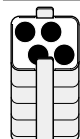
5810 和 5810 R 离心机适配转子



A-4-62 水平转子

- > 最大相对离心力达 3,220 x g (4,000 rpm)
- > 可离心 0.2 mL 至 250 mL 的离心管、试剂瓶以及工作板
- > 气密性转子盖¹⁾可以安全离心危险样品













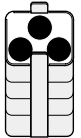
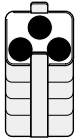
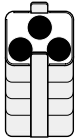
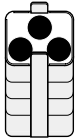
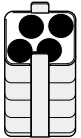
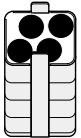
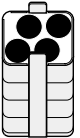
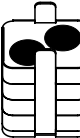
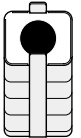
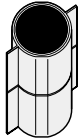
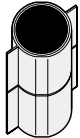
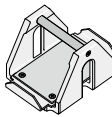
¹⁾ 气密性由位于英国 Porton Down 的 Public Health England 进行检测并认证。

								
A-4-62 水平转子适配器								
离心管体积	1.5 – 2.0 mL	1.2 – 5 mL	2.6 – 7 mL	3 – 15 mL	7 – 17 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	7 – 18 mL	18 – 25 mL
最大管直径	11 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm	20 mm	26 mm
最大管长	43 mm	123 mm	121 mm	121 mm	118 mm	127 mm	126 mm	119 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	43 mm	115 mm	118 mm	116 mm	114 mm	121 mm	119 mm	116 mm
适配器								
每个适配器 / 转子的离心管数量	16/64	25/100	15/60	12/48	12/48	9/36	8/32	4/16
底部形状	平底	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	锥底	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫
离心半径	171 mm	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm	178 mm	173 mm	173 mm
最大相对离心力 (RCF)	3,000 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,150 x g	3,050 x g	3,050 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5810 751 004	5810 750 008	5810 752 000	5810 753 007	5810 754 003	5810 755 000	5810 756 006	5810 757 002

¹⁾ 超出最大管长可能会减少转子承载量。请在开始离心操作之前进行手动外摆测试, 确保离心管不会碰到转子轴。²⁾ 请订购用于 50 mL 带裙边可直立锥底管的适配器 5804 737 008。

订购信息

描述	货号
A-4-62 水平转子, 含 4 x 250 mL 矩形吊篮	5810 709 008
A-4-62-MTP 水平转子, 含 4 x MTP 工作板吊篮	5810 711 002
MTP 工作板吊篮, 适用于 A-4-62 水平转子, 每个吊篮可同时离心 4 x MTP 或 1 x DWP, 一套 4 个	5810 702 003
气密性吊篮盖, 适用于 250 mL 矩形吊篮, 一套 2 个	5810 710 006
250 mL 矩形吊篮, 适用于 A-4-62 水平转子, 一套 4 个	5810 716 004



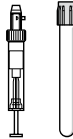
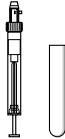

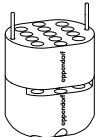
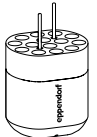
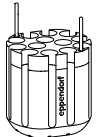
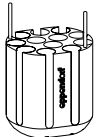
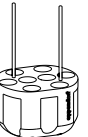
											
25 mL 锁扣盖	25 mL 螺旋盖	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	30 – 50 mL 圆底管 / 50 mL 锥底管, 带裙边可直立 ²⁾	50 – 75 mL	80 – 120 mL	200 – 250 mL 平底瓶	/175 – 225 mL 锥底瓶	微孔板深孔板、PCR 板
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	35 mm	45 mm	62 mm		-
83 mm	78.5 mm	122 mm	119 mm	122 mm	122 mm	115 mm	122 mm	138 mm	136 mm		53 mm
83 mm	78.5 mm	116 mm	116 mm	-	-	-	118 mm	125 mm	127 mm		-
											
3/12	3/12	3/12	3/12	4/16	4/16	4/16	2/8	1/4	1/4	1/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)
		锥底		平底, 带锥形镶嵌		平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫
151 mm	141 mm	178 mm	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm	180 mm		154 mm
2,701 x g	2,522 x g	3,150 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,050 x g	3,220 x g		2,750 x g
	一套 2 个			一套 2 个		一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个		一套 4 个
	5810 758 009			5810 763 002		5810 759 005	5810 760 003	5810 761 000	5810 770 009		5810 702 003

58XX 系列离心机适配转子

**S-4-72 水平转子**

- > 中等容量水平转子，速度高达 $3,234 \times g$ ($4,200 \text{ rpm}$)¹⁾
- > 广泛的适配器可选，适用于各类 0.2 mL 至 250 mL 离心管和试剂瓶的离心
- > 空气动力学圆底吊篮设计，与 A-4-62 水平转子相比，节约多达 48 % 能耗








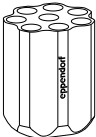
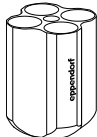
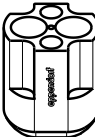

¹⁾ 在旧款离心机上安装这款转子需要进行软件升级。更多信息请联系 Eppendorf 当地办事处或经销商。

					
S-4-72 水平转子适配器					
离心管体积	1.5/2.0 mL	2.6 – 8 mL	5.5 – 12 mL	9 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL
最大管直径	11 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm
最大管长	43 mm	115 mm	112 mm	113 mm	60 mm
适配器					
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶数量	26/104	14/56	13/52	12/48	8/32 ²⁾
底部形状	平底	圆底	圆底	圆底	锥底
离心半径	159 mm	159 mm	157 mm	158 mm	163 mm
最大相对离心力 (RCF)	$3,136 \times g$	$3,136 \times g$	$3,096 \times g$	$3,116 \times g$	$3,215 \times g$
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5804 794 001	5804 789 008	5804 791 002	5804 792 009	5804 793 005

¹⁾ 进行手动测试，确定实际可承载量 ²⁾ 对于带螺旋盖的 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管，每个适配器的限制容量为 6 个离心管。³⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器，货号 5820 733 004。⁴⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖底管的适配器 5820 734 000。⁵⁾ 注意锥底瓶需要适配由锥底瓶厂家提供的锥形底插片

订购信息

描述	货号
S-4-72 水平转子, 含 4 × 250 mL 圆形吊篮	5804 746 007

						
15 mL 锥底管	25 mL 锁扣盖 ³⁾	25 mL 螺旋盖 ⁴⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	50 mL 锥底管, 可直立	250 mL 平底瓶 / 175 mL Falcon® 离心瓶 ⁵⁾
17 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	62 mm
120 mm	83 mm	78.5 mm	120 mm	83 mm	120 mm	130 mm
						
8/32	4/16	4/16	4/16	4/16	2/8	1/4
锥底			锥底		锥底	平底
164 mm	137 mm	128 mm	164 mm	137 mm	153 mm	160 mm
3,234 x g	2,701 x g	2,524 x g	3,234 x g	2,701 x g	2,602 x g	3,155 x g
一套 2 个			一套 2 个		一套 2 个	一套 2 个
5804 783 000			5804 784 006		5804 785 002	5804 787 005

58xx 系列离心机适配转子

**A-4-44 水平转子**

- > 高速水平转子，最大相对离心力高达 4,500 x g (5,000 rpm)
- > 适用于 0.2 mL 至 100 mL 各类离心管的离心操作
- > 可选配气密性转子盖¹⁾

¹⁾ 气密性由位于英国 Porion Down 的 Public Health England 进行检测并认证。

A-4-44 水平转子适配器									
离心管体积	1.5 – 2.0 mL	1.2 – 5 mL	2.6 – 7 mL	3 – 15 mL	7 – 17 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	15 mL 锥底管	7 – 18 mL	18 – 30 mL
最大管直径	11 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm	17 mm	20 mm	26 mm
最大管长	43 mm	105 mm	108 mm	108 mm	110 mm	121 mm	121 mm	107 mm	110 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	43 mm	102 mm	106 mm	106 mm	106 mm	–	121 mm	104 mm	100 mm
适配器									
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶数量	12/48	14/56	9/36	7/28	6/24	4/16	2/8	4/16	2/8
管底形状	平底	平底，带橡胶垫	平底，带橡胶垫	平底，带橡胶垫	平底，带橡胶垫	锥底	锥底	平底，带橡胶垫	平底，带橡胶垫
离心半径	148 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	155 mm	157 mm	150 mm	150 mm
最大相对离心力 (RCF)	4,100 x g	4,200 x g	4,200 x g	4,200 x g	4,200 x g	4,332 x g	4,388 x g	4,200 x g	4,200 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5804 751 000	5804 750 004	5804 752 007	5804 753 003	5804 754 000	5804 755 006	5804 717 007	5804 756 002	5804 757 009

¹⁾ 超出最大管长可能会减少转子承载量。请在开始离心操作之前进行手动外摆测试，确保离心管不会碰到转子轴。²⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器，货号 5820 733 004。³⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。

订购信息

描述	货号
A-4-44 水平转子, 含 4 x 100 mL 矩形吊篮	5804 709 004
2 x 50 mL 锥底管吊篮, 适用于 A-4-44 水平转子, 一套 4 个	5804 706 005
A-4-44 水平转子, 含 4 个吊篮, 适用于 2 x 50 mL 锥底管	5804 719 000
100 mL 矩形吊篮, 适用于 A-4-44 水平转子, 一套 4 个	5804 741 005
气密性吊篮盖, 适用于 100 mL 矩形吊篮, 一套 2 个	5804 712 005
适配器, 适用于 50 mL 带裙边可直立锥底管, 一套 8 个	5804 737 008


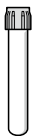








25 mL 锁扣盖	25 mL 螺旋盖	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	25 mL 锁扣盖 ²⁾	25 mL 螺旋盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	30 - 50 mL 圆底管 / 50 mL 锥底管, 可直立	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	50 - 75 mL	80 - 100 mL	
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	-	-	35 mm	45 mm	
83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm	83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm	122 mm	120 mm	120 mm	119 mm	114 mm	
83 mm	78.5 mm	-	-	83 mm	78.5 mm	119 mm	119 mm	108 mm	-	-	108 mm	100 mm	
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	-/8	-/8	1/4	1/4	
锥底				锥底	锥底	锥底	锥底	平底, 带橡胶垫	平底, 带锥底镶嵌		平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	
124 mm	114 mm	155 mm	155 mm	126 mm	116 mm	157 mm	157 mm	150 mm	161 mm	161 mm	150 mm	150 mm	
3,465 x g	3,186 x g	4,332 x g	4,332 x g	3,521 x g	3,242 x g	4,388 x g	4,388 x g	4,200 x g	4,500 x g	4,500 x g	4,200 x g	4,200 x g	
一套 2 个				一套 2 个				一套 2 个	一套 4 个		一套 2 个	一套 2 个	
5804 758 005				5804 718 003				5804 759 001	5804 706 005		5804 760 000	5804 761 006	

58XX 系列离心机适配转子

**F-34-6-38 固定角转**

- > 高速角转, 适用于 0.2 mL 至 85 mL 不同离心管的分子生物学应用
- > 最大相对离心力: 5810 R 离心机最高转速: 18,514 x g (12,000 rpm) 或 5804/5804 R/5810¹⁾ 离心机最高转速: 15,557 x g (11,000 rpm)
- > 重量轻(仅为 3.2 kg), 便于更换转子







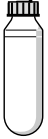
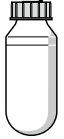








¹⁾ F-34-6-38 和 FA-45-6-30 转子相对离心力达 11,000 rpm 时仍可保持 4 °C

					
F-34-6-38 固定角转适配器					
离心管体积	1.5 – 2.0 mL	2 – 5 mL (13 x 75 mm)	4 – 7 mL (13 x 100 mm)	7 – 15 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL
最大管直径	11 mm	13 mm	13 mm	16 mm	17 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	43 mm	80 mm	107 mm	112 mm	–
适配器					
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶数量	4/24	3/18	3/18	2/12	1/6
管底形状	圆底	平底	平底	圆底	锥底
离心半径	113 mm	106 mm	114 mm	112 mm	105 mm
12,100 rpm 对应的 RCF(5810 R)	18,200 x g	17,065 x g	18,353 x g	18,000 x g	17,187 x g
11,000 rpm 对应的 RCF (5804, 5804 R, 5810)	15,300 x g	14,339 x g	15,422 x g	15,150 x g	14,204 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5804 770 005	5804 738 004	5804 739 000	5804 771 001	5804 777 000

¹⁾ 进行手动测试, 确定实际可承载量²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。

订购信息

描述	货号
F-34-6-38 固定角转, 适用于 6 x 85 mL 离心管, 含转子盖	5804 727 002
转子盖, 适配 F-34-6-38 固定角转, 可用于 58xx 系列离心机	5804 727 509

							
15 mL 锥底管	15 - 18 mL	30 mL	25 mL 螺旋盖 ²⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	50 mL	85 mL
17 mm	18 mm	26 mm	30 mm	30 mm	30 mm	29 mm	38 mm
123 mm	123 mm	123 mm	78.5 mm	117 mm	-	123 mm	121 mm
							
1/6 锥底	1/6 圆底	1/6 圆底	1/4	1/6 锥底	1/4	1/6 圆底	-/6 圆底
107 mm	109 mm	110 mm	87 mm	108 mm	108 mm	112 mm	115 mm
17,200 x g	17,550 x g	17,700 x g	14,241 x g	17,400 x g	17,400 x g	18,014 x g	18,500 x g
14,450 x g	14,750 x g	14,900 x g	14,070 x g	14,600 x g	14,600 x g	15,157 x g	15,550 x g
一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个		一套 2 个		一套 2 个	
5804 776 003	5804 772 008	5804 773 004		5804 775 007		5804 774 000	-

58XX 系列离心机适配转子



FA-45-6-30 转子

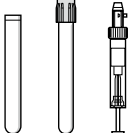
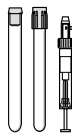
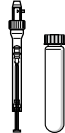
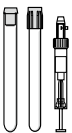






- > 气密性高速角转，适用于 5 – 50 mL 不同离心管的离心¹⁾
- > 5810 R 离心机最高转速 20,133 x g (12,100 rpm) 或 5804/5804 R/5810²⁾ 离心机最高转速 16,639 x g (11,000 rpm)
- > Eppendorf QuickLock[®] 转子盖，可快速可靠地锁定转子盖

¹⁾ 在旧款离心机上安装这款转子需要进行软件升级。更多信息请联系 Eppendorf 当地办事处或经销商。

²⁾ F-34-6-38 和 FA-45-6-30 转子相对离心力达 11,000 rpm 时仍可保持 4 °C

订购信息

描述	货号
FA-45-6-30 气密性固定角转, 含转子盖, 适用于 6 x15/50 mL 锥底管	5820 715 006

					
FA-45-6-30 固定角转适配器					
离心管体积	2.6 – 5 mL	4 – 8 mL	5.5 – 10 mL	7.5 – 12 mL	Eppendorf Tubes [®] 5.0 mL
最大管直径	13 mm	13 mm	16 mm	16 mm	17 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长	–	119 mm	–	119 mm	–
适配器					
每个适配器 / 转子的离心管数量	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6 ¹⁾
底部形状	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底
离心半径	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	121 mm
12,100 rpm 对应的最大离心力 RCF (5810 R)	19,642 x g	19,642 x g	19,642 x g	19,642 x g	19,806 x g
11,000 rpm 对应的最大离心力 RCF (5804,5804R,5810)	16,233 x g	16,233 x g	16,233 x g	16,233 x g	16,369 x g
包装材料	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5820 726 008	5820 725 001	5820 728 000	5820 727 004	5820 730 005

¹⁾ Eppendorf 5.0 mL 螺旋盖离心管[®] 不适用此适配器。

Eppendorf 锥底离心管

无论进行离心、混匀或其它应用，Eppendorf 15 mL、25 mL 和 50 mL 锥底管都能满足您的应用需求。它们代表着液体处理、样品处理和细胞处理领域的下一代 Eppendorf 整体解决方案。

更多信息：www.eppendorf.com/conicals



7 - 17 mL	15 mL	16 mL	30 mL	25 mL 锁扣盖	25 mL 螺旋盖	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖
17.5 mm	17 mm	18 mm	26 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
112 mm	121 mm	107 mm	104 mm	83 mm	78.5 mm	127 mm	127 mm
1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	-/6	-/6
圆底	锥底	圆底	圆底	锥底	锥底	锥底	锥底
120 mm	120 mm	120 mm	105 mm	104 mm	97 mm	123 mm	123 mm
19,642 x g	19,642 x g	19,642 x g	17,187 x g	17,023 x g	15,616 x g	19,500 x g	20,133 x g
16,233 x g	16,223 x g	16,223 x g	14,204 x g	14,069 x g	13,122 x g	16,639 x g	16,639 x g
一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 6 个	一套 6 个	-	-
5820 729 007	5820 717 009	5820 720 000	5820 721 006	5820 733 004	5820 734 000	-	-

5910 Ri 大容量台式冷冻离心机



产品描述

5910 Ri 冷冻离心机设计精致紧凑, 操作符合人体工程学, 不仅提供高通量和优质的结果表现, 还结合了便捷的触屏用户界面和先进的温度控制系统。

产品特性

- > 大型 7 英寸 VisioNize® 触摸界面, 可通过独特的收藏夹功能进行快速参数设置
- > 多种授权级别和文档功能的用户管理系统, 满足 GLP/GxP 需求
- > 水平转子和适配器可用于 0.2 mL 至 1000 mL 离心管和离心瓶, 以及所有类型的 MTP、PCR 或深孔板



www.eppendorf.link/centrifuge5910Ri

订购信息

描述	货号
5910 Ri 冷冻离心机, 触摸屏操作界面, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5943 000 092

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

5920 R 大容量台式冷冻离心机



产品描述

5920 R 是一款大型台式冷冻离心机, 具备突出的性能与超大容量, 适用于高通量离心应用。

产品特性

- > 水平转子和多种适配器选择, 适用于 0.2 mL 至 1,000 mL 离心管和离心瓶
- > 工作板转子可离心各类微孔板、PCR 板、细胞培养板和深孔板
- > 固定角转适用于需要高离心力的分子生物学应用, 可离心 0.2 mL 至 50 mL 离心管



www.eppendorf.link/centrifuge5920R

订购信息

描述	货号
5920 R 冷冻离心机, 按键式, 不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5948 000 093

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

产品名称	5910 Ri 冷冻离心机	5920 R 冷冻离心机
1,000 mL Eppendorf 离心瓶	4	–
1,000 mL 标准离心瓶	–	4
750 mL 离心瓶	4	4
180 – 250 mL 平底瓶	6	8
50 mL 锥底管	36	52
25 mL 锥底管	36	52
5 mL 和 15 mL 锥底管	68	108
1.5/2.0 mL Eppendorf Tubes® 离心管	200	368
BD Vacutainer® CPT™ 采血管 (16 mm x 125 mm/8 mL)	28	80
16 mm 圆底采血管	104	148
13 mm 圆底采血管	120	196
PCR 板 /MTP 微孔板	20	28
适用锥底管、工作板和离心瓶的通用适配器	■	■
离心工作板和离心管通用吊篮	■	■
适用 MTP、PCR 或 DWP 的工作板转子	■	■
高速固定角转	■	■

5910 Ri 冷冻离心机套装

订购信息

描述	货号
5910Ri 冷冻离心机 , 触摸屏界面, 高速离心套装, 含 FA-6 x 50 气密性固定角转, 230V/50 – 60Hz(CN)	5943 000 203
5910Ri 冷冻离心机 , 触摸屏界面, 含 S-4x750 水平转子, 圆形吊篮和 5 mL/15 mL/50 mL 锥底管适配器, 230V/50 – 60Hz(CN)	5943 000 599
5910Ri 冷冻离心机 , 触摸屏界面, 含 S-4x 通用水平转子, 通用吊篮和适配器, 适用于 5 mL/15 mL/50 mL 锥底管和工作板, 230V/50 – 60Hz(CN)	5943 000 394
5910Ri 冷冻离心机 , 触摸屏界面, 大体积收获套装, 含 S-4x 通用水平转子, 通用吊篮、1 L Eppendorf 离心瓶适配器, 4 x 1 L Eppendorf 离心瓶, 230V/50 – 60Hz(CN)	5943 000 301
5910Ri 冷冻离心机 , 触摸屏界面, 多功能离心套装, 含 S-4x 通用水平转子, 通用吊篮和适配器, 适用于 5 mL/15 mL/50 mL 锥底管、175-250 mL 离心瓶和工作板, 230V/50 – 60Hz(CN)	5943 000 297
5910Ri 冷冻离心机 , 触摸屏界面, 含 S-4x 通用水平转子, 通用吊篮和适配器, 1 L Eppendorf 离心瓶适配器, 用于 5 mL/15 mL/50 mL 锥底管、175-250 mL 离心瓶, 工作板, 4 x 1 L Eppendorf 离心瓶, 230V/50 – 60Hz(EU)	5943 000 904

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

5920 R 冷冻离心机套装

订购信息

描述	货号
5920 R 冷冻离心机 , 含 S-4x 通用大型水平转子, 含通用吊篮和 5 mL/15 mL/25 mL/50 mL 锥底管适配器, 230V/50 – 60Hz(CN)	5948 000 998
5920 R 冷冻离心机 , 含 S-4x 通用大型水平转子, 含通用吊篮和 13 mm/16 mm 圆底管适配器, 230V/50 – 60Hz(CN)	5948 000 891
5920 R 冷冻离心机 , 含 S-4x1000 水平转子, 含高通量吊篮和 15 mL/50 mL 锥底管适配器, 230V/50 – 60Hz(CN)	5948 000 298
5920 R 冷冻离心机 , 含 S-4x1000 水平转子, 含工作板 / 离心管混合吊篮和 15 mL/50 mL 锥底管适配器, 230V/50 – 60Hz(CN)	5948 000 492
5920 R 冷冻离心机 , 高通量筛选套装, 含 S-4x1000 水平转子, 含工作板 / 离心管混合吊篮和适配器, 230V/50 – 60Hz(CN)	5948 000 204
5920 R 冷冻离心机 , 含 S-4x1000 水平转子, 含圆形吊篮和 15 mL/50 mL 锥底管适配器, 230V/50 – 60Hz(CN)	5948 000 395

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

59xx 系列离心机水平转子概览



产品	S-4 x 通用大型水平转子	S-4x1000 水平转子, 高通量吊篮	S-4x1000 水平转子, 工作板 / 离心管混合矩形吊篮	S-4x1000 水平转子, 圆形吊篮
产品描述	超高通量	超高通量	高容量	中等容量, 可离心 1 L 标准离心瓶
5910 Ri 冷冻离心机				
5920 R 冷冻离心机	■	■	■	■
通用吊篮	是	否	否	否
气密性	是	否	是	是
最大容量	4 x 750 mL	8 x 250 mL	40 x 50 mL	4 x 1,000 mL
最大相对离心力 (RCF)	4,402 x g	3,153 x g	3,076 x g	3,428 x g
最大速度	4,250 rpm	3,700 rpm	3,700 rpm	3,700 rpm
1.5/2.0 mL 微量离心管	368			200
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	96	108	88	56
50 mL 锥底管	40	52	40	28
25 mL 锁扣盖离心管	40	48	36	24
25 mL 螺旋盖离心管	40	52	40	28
13 mm 圆底采血管	196	196	140	92
16 mm 圆底采血管	148	144	132	80
750 mL 离心瓶	4			4
1,000 mL Eppendorf 离心瓶				
1,000 mL 标准离心瓶				4
PCR 板 / 微孔板 (MTP)	20	24	28	
深孔板 (DWP)	8	8	8	



400 mL



500 mL



750 mL



400 mL



1,000 mL

适用于 5910 Ri 和 5920 R 离心机的 Eppendorf 离心瓶

离心瓶制造商	体积	货号	尺寸 (直径 x 高度)	底部形状	材质	S-4x 通用大型水平转子	气密性 ¹⁾	S-4x1000 水平转子, 含圆形吊篮	气密性 ¹⁾
Eppendorf	400 mL (蓝色瓶盖)	5810 729 009	80 x 133 mm	平底	PP				
Eppendorf	500 mL	5820 707 003	83 x 134 mm	平底	PP				
Eppendorf	750 mL	5820 708 000	102 x 133 mm	平底	PP	■	■	■	■
Eppendorf	400 mL	5910 707 002	81 x 117 mm	平底	PP				
Eppendorf	1,000 mL	5910 770 006	118 x 133.1 mm	平底	PP				

¹⁾ 可选配气密性转子盖。

5910 Ri 冷冻离心机适配转子

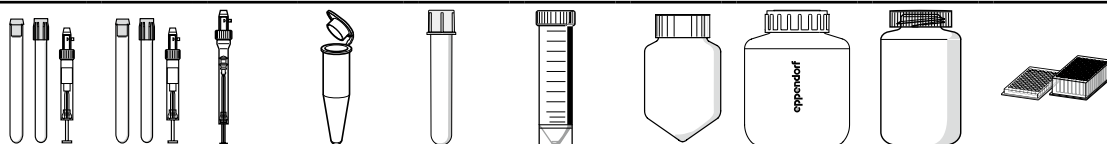


S-4x 通用水平转子

- > 高通量水平转子, 最大相对离心力 4,347 × g (4,500 rpm)
- > 多款适配器选择适用于 4 mL 至 1,000 mL 离心管、离心瓶以及工作板的离心
- > 通用吊篮设计, 可同时容纳工作板和离心管

订购信息

描述	货号
S-4x 通用水平转子, 含通用吊篮	5895 200 001
通用吊篮, 适用于 S-4x 通用水平转子, 一套 2 个	5895 202 004
通用吊篮, 适用于 S-4x 通用水平转子, 一套 4 个	5895 203 000
气密性吊篮盖, 适用于 S-4x 通用水平转子, 气密性, 一套 2 个	5910 750 005
1,000 mL Eppendorf 离心瓶, 适用于 S-4x 通用水平转子, 一套 2 个	5910 770 006
750 mL 广口离心瓶, 适用于 S-4-104、S-4x750、S-4x1000 水平转子, 一套 2 个	5820 708 000



S-4x 通用水平转子适

配器

离心管体积	4 mL – 8 mL	7.5 mL – 12 mL	9 mL	1.5 – 2 mL	12 x 75 mm, 5 mL FACS 管	50 mL 锥底管, 带裙边	500 mL Corning® 锥底瓶	750 mL	1,000 mL	微孔板、深孔板和 PCR 板
最大管直径	13 mm	16 mm	17.5 mm	11 mm	12 mm	31 mm	96 mm	102 mm	118 mm	–
最大管长	119 mm	120 mm	120 mm		112 mm	124 mm	148 mm	139 mm	133 mm	80 mm
带帽/盖使用时的最大管长 ¹⁾	117 mm	118 mm	118 mm	43 mm	107 mm	121 mm	–	135 mm	133 mm	66 mm
适配器										
每个适配器/转子的离心管/工作板数量	30/120	26/104	21/84	46/184	46/184	7/28	1/4	1/4	1/4	5/20
底部形状	圆底	圆底	圆底	平底	圆底	平底	锥底	平底	平底	平底
离心半径	190 mm	195 mm	188 mm	187 mm	189 mm	185 mm	187 mm	188 mm	188 mm	170 mm
最大相对离心力 (RCF)	4,302 x g	4,415 x g	4,256 x g	4,233 x g	4,279 x g	4,188 x g	4,234 x g	4,256 x g	4,256 x g	3,849 x g
货号 (一套 2 个)	5910 755 007	5910 754 000	5910 762 003	5910 763 000	5910 758 006	5910 764 006	5910 760 000	5910 757 000	5910 756 003	5910 753 004

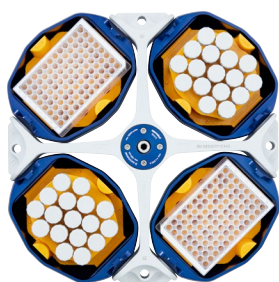
¹⁾ 进行手动测试, 确定实际可承载量 ²⁾ 气密性吊篮盖可以兼容微孔板、深孔板 (96 孔 x 500 uL), 深孔板 (384 孔 x 200 uL), 不可兼容深孔板 (96 孔 x 1000 uL) 和深孔板 (96 孔 x 2000 uL) 深孔板。 ³⁾ 请订购 25 mL 锥底管锁扣盖适配器, 货号 5820 733 004。 ⁴⁾ 在使用气密性吊篮盖的时候, 最大容量将会降至 20 x 50 mL (每个适配器容量为 5 x 50 mL) ⁵⁾ 请订购 25 mL 螺旋盖锥底管适配器, 货号 5820 734 000。 ⁶⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。 ⁷⁾ 请注意锥底瓶需适配由厂家提供的锥形底插件。

S-4x 通用水平转子通用适配器

S-4x 通用水平转子具有创新广泛的多功能性, 非常适合需要对各种离心管和工作板进行离心的客户。三种创新性通用适配器, 可以容纳离心管、工作板和培养瓶:

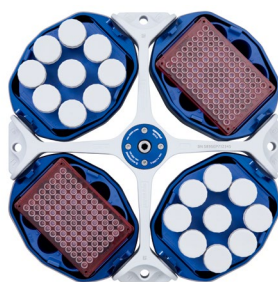
- > 适配器 1: 5.0 mL 和 15 mL 锥底管, MTP/DWP
- > 适配器 2: 25 mL 和 50 mL 锥底管, MTP
- > 适配器 3: 25 mL 和 50 mL 锥底管, 250 mL 培养瓶, MTP

对于需要堆叠、高速离心或气密性离心某些工作板的客户, 可提供单独的工作板适配器。



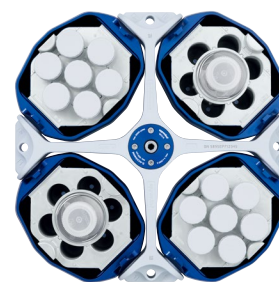
通用适配器 1

可实现深孔板和 Eppendorf Tubes® 5.0/15 mL 离心管的离心。



通用适配器 2

可实现微孔板和 25/50 mL 锥底离心管的离心。



通用适配器 3

可实现 25/50 mL 锥底管、250 mL 离心瓶和微孔板的离心。

Eppendorf Tubes® 5.0 mL	15 mL 锥底管	微孔板、深孔板	25 mL 锁扣盖 ³⁾	25 mL 螺旋盖 ⁵⁾	50 mL 螺旋盖	50 mL 螺旋盖	25 mL 锁扣盖 ³⁾	25 mL 螺旋盖 ⁶⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	96/384 孔微孔板	250 mL 平底瓶, 175 – 225 mL 锥底瓶 ⁷⁾
17 mm	17 mm	–	30 mm	30 mm	30 mm	–	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	–	62 mm
124 mm	124 mm	64 mm	83 mm	78.5 mm	116 ⁴⁾ mm	16 mm	83 mm	78.5 mm	124 mm	133 mm	16 mm	146 mm
122 mm	122 mm	²⁾	83 ⁴⁾ mm	78.5 ⁴⁾ mm	116 ⁴⁾ mm	–	83 mm	78.5 mm	121 mm	133 mm	–	139 mm
17/68	17/68	1/4	9/36	9/36	9/36	1/4	7/28	7/28	7/28	7/28	1/4	1/4
锥底	锥底	平底	锥底	锥底	锥底	平底	锥底	锥底	锥底	锥底	平底	平底
191 mm	191 mm	143 mm	107 mm	156 mm	192 mm	115 mm	107 mm	155 mm	191 mm	188 mm	115 mm	187 mm
4,324 x g	4,324 x g	3,237 x g	3,758 x g	3,531 x g	4,347 x g	2,604 x g	3,735 x g	3,509 x g	4,324 x g	4,256 x g	2,604 x g	4,234 x g
5910 752 008			5910 769 008				5910 751 001					

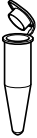

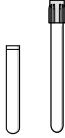
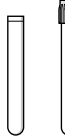

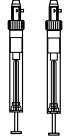

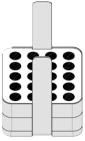
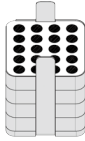
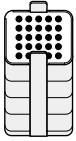
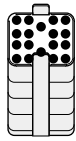
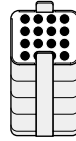
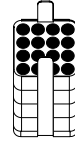
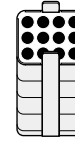
5910 Ri 冷冻离心机适配转子



S-4x500 水平转子

- > 中等通量水平转子, 最大相对离心力可达 $3,220 \times g$ (4,000 rpm)
- > S-4x500 水平转子, 可离心 0.2 mL 至 500 mL 的离心管和离心瓶以及工作板
- > 气密性转子盖, 离心危险样品时更安全¹⁾

¹⁾ 气密性由位于英国 Porton Down 的 Public Health England 进行检测并认证。

							
S-4x500 水平转子适配器							
离心管体积	1.5/2.0 mL	1.2 – 5 mL	2.6 – 5 mL	2.6 – 7 mL	3 – 15 mL	7 – 17 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管
最大管直径	11 mm	11 mm	13 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm
最大管长	43 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	118 mm	121 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	43 mm	108 mm	107 mm	108 mm	108 mm	118 mm	121 mm
适配器							
每个适配器 / 转子的离心管 / 工作板数量	20/80	20/80	25/100	18/72	16/64	16/64	12/48
底部形状	平底	平底	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	锥底
离心半径	165 mm	168 mm	168 mm	168 mm	168 mm	168 mm	173 mm
最大相对离心力 (RCF)	2,950 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,000 x g	3,100 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5810 745 004	5810 746 000	5810 720 001	5810 747 007	5810 748 003	5810 721 008	5810 722 004

¹⁾ 进行手动测试, 确定实际可承载量²⁾ 请订购用于 50mL 带裙边可直立锥底管的适配器 5804 737 008。³⁾ 注意锥底瓶需要使用由锥底瓶厂家提供的锥底插片。



订购信息

描述	货号
S-4x500 水平转子, 适用于 500 mL 矩形吊篮或 MTP/Flex 吊篮	
含 4 x 500 mL 矩形吊篮	5895 170 005
不含吊篮	5895 171 001
500 mL 矩形吊篮, 适用于 A-4-81 水平转子, 一套 4 个	5810 730 007
气密性吊篮盖, 适用于 500 mL 矩形吊篮, 一套 2 个	5810 724 007
500 mL 广口离心瓶, 方形瓶身, 用于 A-4-81、S-4x500 水平转子, 一套 2 个	5820 707 003
400 mL 广口离心瓶, 蓝色瓶盖, 用于 A-4-81、S-4x500 水平转子, 一套 2 个	5810 729 009
MTP/Flex 工作板吊篮, 适用于 A-4-81 和 S-4x500 水平转子, 用于 IsoRack 和细胞培养瓶适配器以及 MTP 和 DWP 的离心, 一套 2 个	5810 742 005
MTP/Flex 工作板吊篮, 适用于 A-4-81 和 S-4x500 水平转子, 用于 IsoRack 和细胞培养瓶适配器以及 MTP 和 DWP 的离心, 一套 4 个	5810 741 009



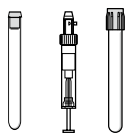
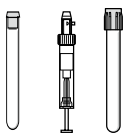
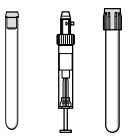



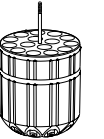
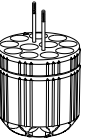
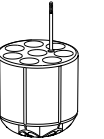
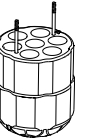
25 mL 锁扣盖	25 mL 螺旋盖	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	30 – 50 mL 圆底 /50 mL 锥底管, 带缘 ²⁾	180 – 250 mL 平底瓶 /175 – 225 mL 锥底瓶 ³⁾	400 mL	500 mL	微孔板、深孔板和 PCR 板
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	62 mm	133 mm	83 mm	–
83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm	121 mm	133 mm	–	134 mm	60 mm
83 mm	78.5 mm	116 mm	116 mm	–	–	–	134	–
5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	1/4	1/4	–/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)
锥底	锥底	锥底	锥底	平底, 带橡胶垫	平底, 带橡胶垫	平底, 橡胶	平底	平底, 带橡胶垫
158 mm	148 mm	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm	180 mm	180 mm	163 mm
2,826 x g	2,647 x g	3,100 x g	3,100 x g	3,100 x g	3,100 x g	3,220 x g	3,220 x g	2,900 x g
	一套 2 个			一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个		一套 2 个
	5810 723 000			5810 739 004	5825 722 000	5810 728 002	–	5810 742 005

5910 Ri 冷冻离心机适配转子

**S-4x400 水平转子**

- > 高速中等通量水平转子，最大相对离心力可达 $5,263 \times g$ (5,100 rpm)
- > 多款适配器选择适用于 0.2 mL 至 400 mL 离心管和离心瓶的离心
- > 可选配气密性 Quicklock 转子盖，离心危险样品时更安全¹⁾

¹⁾ 气密性由位于英国 Porton Down 的 Public Health England 进行检测并认证。

















						
S-4x400 水平转子适配器						
离心管体积	1.5 mL/2.0 mL	12 mmx75 mm	4 mL – 8 mL	7.5 mL – 12 mL	9 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管
最大管直径	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm
最大管长	39 mm	118 mm	119 mm	122 mm	122 mm	133 mm
带帽/盖使用时的最大管长 ²⁾	–	112 mm	105 mm	115 mm	115 mm	126 mm
适配器						
每个适配器/转子的离心管/瓶数量	26/104	17/68	15/60	11/44	8/32	7/28
底部形状	开口	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底
离心半径	177 mm	172 mm	171 mm	173 mm	173 mm	180 mm
最大相对离心力 (RCF)	5,147 x g	5,002 x g	4,818 x g	4,874 x g	4,874 x g	5,071 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5910 708 009	5910 711 000	5910 703 007	5910 704 003	5910 709 005	5910 702 000

¹⁾ 进行手动测试，确定实际可承载量。²⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器，货号 5820 733 004。³⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。⁴⁾ 请注意锥底瓶需适配由厂家提供的锥形底插片。



订购信息








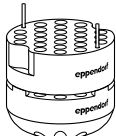
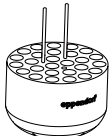
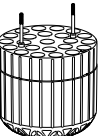
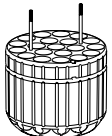

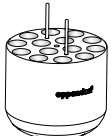
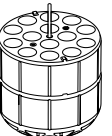
描述	货号
S-4x400 水平转子, 含 400 mL 圆形吊篮	5895 180 000
气密性吊篮盖, 适用于 S-4x400 水平转子, 一套 2 个	5910 700 008
400 mL 广口离心瓶, 蓝色瓶盖, 用于 S-4x400 水平转子, 一套 2 个	5910 707 002

							
25 mL 锁扣盖 ²⁾	25 mL 螺旋盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	50 mL 带裙边可直立和 Oak Ridge 30 mL 管	175 mL 锥底瓶 (Becton Dickinson®, Nalgene® ⁴⁾) 250 mL 平底	175 - 225 mL 锥底瓶	400 mL
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	62 mm	62 mm	81 mm
83 mm	78.5 mm	125 mm	125 mm	122 mm	138 mm	143 mm	117 mm
83 mm	78.5 mm	117 mm	117 mm	121 mm	129 mm	137 mm	117 mm
							
4/16	4/16	4/16	4/16	3/12	1/4	1/4	1/4
		锥底		带裙边	平底	锥底	平底
152 mm	142 mm	179 mm	179 mm	170 mm	174 mm	181 mm	173 mm
4,420 x g	4,129 x g	5,043 x g	5,043 x g	4,943 x g	5,060 x g	5,263 x g	5,030 x g
		一套 2 个		一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
		5910 701 004		5910 712 006	5910 705 000	5910 714 009	5910 706 006

5910 Ri/5920 R 冷冻离心机适配转子

**S-4x750 水平转子，圆形吊篮**

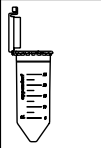

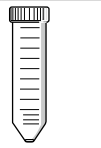
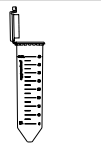
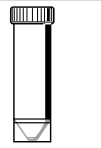
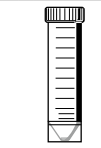
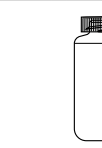

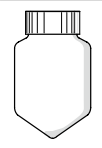
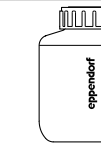
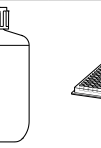

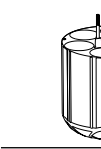
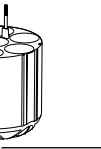

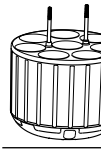
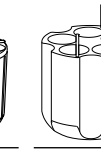
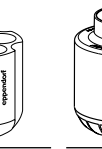

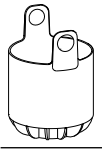

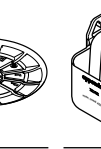
- > 中等通量水平转子，最大相对离心力高达 4,800xg (4,700 rpm)
- > 多款适配器可供选择适用于 0.2 mL 至 750 mL 离心管或离心瓶以及工作板的离心
- > 可将两个工作板吊篮和两个圆形吊篮混合装载，应用范围广泛

							
S-4x750 水平转子适配器							
离心管体积	1.5/2.0 mL	12 x 75 mm, 5 mL FACS 管	2.6 – 8 mL	5.5 – 12 mL	9 mL	14 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管
最大管直径	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17.5 mm	17 mm
最大管长	39 mm	120 mm	121 mm	125 mm	117 mm	106 mm	125 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	39 mm	113 mm	113 mm	120 mm	112 mm	106 mm	120 mm
适配器							
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶数量	50/200	27/108	23/92	20/80	20/80	14/56	14/56
底部形状	平底	圆底	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底
离心半径	194 mm	186 mm	185 mm	186 mm	185 mm	185 mm	188 mm
最大相对离心力 (RCF)	4,791 x g	4,594 x g	4,569 x g	4,594 x g	4,569 x g	4,569 x g	4,643 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5825 740 009	5825 747 003	5825 738 004	5825 736 001	5825 743 008	5825 748 000	5825 734 009

¹⁾ 超出最大管长可能会减少转子承载量。请在开始离心操作之前进行手动外摆测试，确保离心管不会碰到转子框。²⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器，货号 5820 733 004。³⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。⁴⁾ 注意锥底离心管需要使用由锥底离心管厂家提供的锥形底插片⁵⁾ 225 mL 锥底瓶 (BD®/Corning®) 和 250 mL 锥底瓶 (Nunc®)，用于转子 S-4-104 和 S-4x750。

订购信息

描述	货号
S-4x750 水平转子, 气密性, 不含吊篮	5895 121 004
S-4x750 水平转子, 气密性, 包括圆形吊篮	5895 120 008
工作板吊篮 (可另外选配气密性吊篮盖), 含工作板适配器, 适用于 S-4×750 水平转子, 一套 2 个	5895 125 000
圆形吊篮, 适用于 S-4x750 水平转子, 一套 2 个	5895 123 007
圆形吊篮, 适用于 S-4x750 水平转子, 一套 4 个	5895 122 000
工作板吊篮, 适用于 S-4x750 水平转子, 可另外选配气密性吊篮盖, 含工作板适配器, 一套 4 个	5895 124 003
气密性吊篮盖, 适用于 S-4-104 和 S-4×750 水平转子的工作板吊篮, 一套 2 个	5820 748 001
750 mL/1000 mL 圆形吊篮气密性吊篮盖, 适用于 S-4-104, S-4x750 和 S-4x1000 水平转子, 一套 2 个	5820 747 005
750 mL 广口离心瓶, 用于 S-4-104, S-4x750, S-4x1000 水平转子, 一套 2 个	5820 708 000

										
25 mL 锁扣盖 ²⁾	25 mL 螺旋盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	30 mL	50 mL 带裙边可直立锥底管	250 mL 平底瓶, 175 – 225/250 mL 锥底瓶 ⁴⁾⁵⁾	500 mL Corning® 锥底瓶	750 mL	微孔板深孔板、PCR 板	
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	25 mm	30 mm	62 mm	96 mm	102 mm	-	
83 mm	78.5 mm	122 mm	122 mm	119 mm	122 mm	145 mm	147 mm	150 mm	64 mm	
83 mm	78.5 mm	116 mm	116 mm	114 mm	116 mm	125 mm	-	150 mm	47 mm	
										
6/24	7/28	7/28	6/24	8/32	5/20	1/4	1/4	1/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)	
锥底				平底	锥底, 全裙边	平底	锥底	平底	-	
167 mm	157 mm	187 mm	187 mm	181 mm	177 mm	183 mm	186 mm	185 mm	161 mm	
4,124 x g	3,877 x g	4,618 x g	4,618 x g	4,470 x g	4,371 x g	4,519 x g	4,594 x g	4,569 x g	3,976 x g	
一套 2 个				一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	
5825 733 002				5825 755 006	5825 732 006	5825 741 005	5825 745 000	5825 744 004	5895 125 000	

5920 R 冷冻离心机适配转子



S-4x 通用大型水平转子

- > 超高通量水平转子，最大相对离心力高达 4,402 x g (4,250 rpm)
- > 多款适配器选择适用于 0.2 mL 至 750 mL 离心管和离心瓶以及工作板的离心
- > 通用吊篮设计，可同时容纳工作板和离心管

S-4x 通用大型水平转子适配器										
离心管体积	Eppendorf Tubes® 5.0 mL	15 mL 锥底管	微孔板、深孔板	1.5/2.0 mL	5 mL FACS 管	25 mL 锁扣盖 ¹⁾	25 mL 螺旋盖 ²⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	96/384 孔微孔板
最大管直径	17 mm	17 mm	-	11 mm	12 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	-
最大管长	131 mm	131 mm	45 mm	39 mm	113 mm	131 mm	131 mm	131 mm	131 mm	45 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长	123 mm	123 mm	45 mm	39 mm	82 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	45 mm
适配器										
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶数量	24/96	24/96	2 MTP, 1 DWP	92/368	51/204	10/40	10/40	10/40	10/40	2 MTP, 1 DWP
底部形状	锥底	锥底	全裙边	平底	圆底	锥底	锥底	锥底	锥底	全裙边
离心半径	218 mm	218 mm	160 mm	205 mm	205 mm	189 mm	179 mm	213 mm	213 mm	153 mm
最大相对离心力 (RCF)	4,402 x g	4,402 x g	3,231 x g	4,140 x g	4,140 x g	3,816 x g	3,614 x g	4,301 x g		3,090 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个				
货号	5920 757 008			5920 747 002	5920 742 000	5920 756 001				







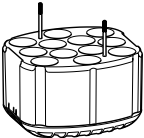

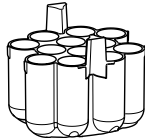
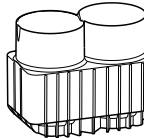
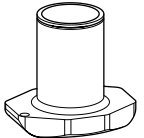
¹⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器, 货号 5820 733 004。²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。³⁾ 请注意锥底瓶需适配由厂家提供的锥形底插片。



25 mL 锁扣盖 ¹⁾	25 mL 螺旋盖 ²⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	微孔板 96/384 孔	250 mL 平底瓶, 175 – 225 mL 锥 底瓶 ³⁾		2.6 – 8 mL	5.5 – 12 mL	9 mL	14 mL
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	–	62 mm		13 mm	16 mm	17.5 mm	17.5 mm
131 mm	131 mm	131 mm	131 mm	18 mm	133 mm		110 mm	110 mm	136 mm	123 mm
125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	–	126 mm		107 mm	106 mm	130 mm	120 mm
10/40	10/40	10/40	10/40	1 MTP	1/4	49/196	37/148	28/112	24/96	
锥底	锥底	锥底	锥底	全裙边	平底	圆底	圆底	圆底	圆底	
107 mm	155 mm	213 mm	213 mm	134 mm	207 mm	205 mm	204 mm	209 mm	210 mm	
3,735 x g	3,509 x g	4,301 x g		2,706 x g	4,180 x g	4,140 x g	4,120 x g	4,221 x g	4,240 x g	
		一套 2 个				一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	
		5920 755 005				5920 739 000	5920 738 003	5920 746 006	5920 751 000	

5920 R 冷冻离心机适配转子



						
S-4x 通用大型水平转子适配器						
离心管体积	30 mL	50 mL 锥底, 带裙边	50 mL Nalgene® Oak Ridge 管	250 mL 平底瓶, 175 – 225mL 锥底瓶 ⁴⁾	250mL 锥底瓶 (Corning®, Nunc®)	
最大管直径	25 mm	30 mm	29 mm	62 mm	62 mm	
最大管长	117 mm	141 mm	132 mm	133 mm	171 mm	
带帽 / 盖使用时的最大管长	108 mm	121 mm	121 mm	126 mm	144 mm	
适配器						
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶 / 工作板数量	12/48	7/28	12/48	2/8	1/4	
底部形状	平底	锥底, 全裙边	圆底	平底	锥底	
离心半径	194 mm	197 mm	206 mm	203 mm	208 mm	
最大相对离心力 (RCF)	3,918 x g	3,978 x g	4,160 x g	4,099 x g	4,200 x g	
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	
货号	5920 743 007	5920 748 009	5920 753 002	5920 740 008	5920 750 003	

⁴⁾ 注意锥底离心瓶需要使用由厂家提供的锥形底插片



订购信息

描述	货号
S-4x 通用大型水平转子, 含通用吊篮	5895 190 006
吊篮, 适用于 S-4x 通用大型水平转子, 一套 4 个	5895 192 009
气密性吊篮盖, S-4x 通用大型水平转子, 用于通用吊篮, 气密性, 一套 2 个	5920 752 006

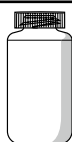


500 mL Corning® 锥底瓶

96 mm

160 mm

148 mm



500 mL Nalgen® 平底瓶

69.5 mm

168 mm

143 mm

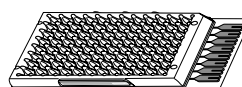


750 mL

102 mm

166 mm

143 mm

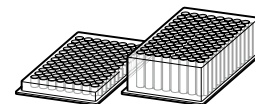


微流控芯片

-

153 mm

-

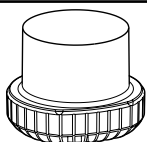


微孔板、深孔板和 PCR 板

-

116 mm

110 mm



1/4

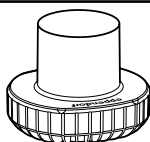
锥底

208 mm

4,200 x g

一套 2 个

5920 744 003



1/4

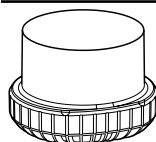
平底

206 mm

4,160 x g

一套 2 个

5920 745 000



1/4

平底

202 mm

4,079 x g

一套 2 个

5920 741 004



3/12

平底

200 mm

4,039 x g

一套 2 个

5920 749 005



5/20 (MTP)

2/8 (DWP)

平底

196 mm

3,938 x g


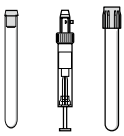
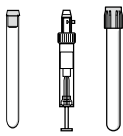
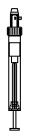
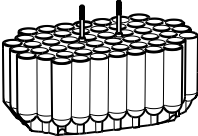
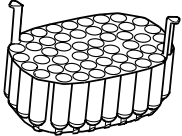
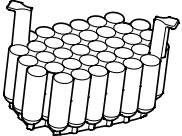
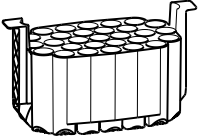
一套 2 个

5920 737 007

5920 R 冷冻离心机适配转子

**S-4x1000 高通量吊篮水平转子，适配高通量吊篮**

- > 超高通量水平转子，最大相对离心力 3,153 × g (3,700 rpm)
- > 吊篮可同时离心工作板和离心管
- > 吊篮和适配器可以高温高压灭菌






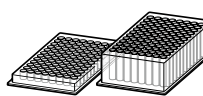
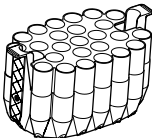
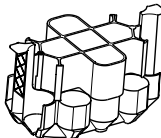
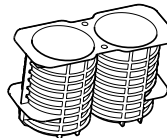

				
S-4x1000 高通量水平转子适配器				
离心管体积	5 mL FACS 管	2.6 – 8 mL	5.5 – 12 mL	9 mL
最大管直径	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm
最大管长	108 mm	107 mm	107 mm	129 mm
适配器				
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶 / 工作板数量	52/208	49/196	36/144	29/116
底部形状	圆底	圆底	圆底	圆底
离心半径	204 mm	204 mm	199 mm	204 mm
最大相对离心力 (RCF)	3,122 × g	3,122 × g	3,046 × g	3,122 × g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5920 724 002	5920 718 002	5920 720 007	5920 722 000

¹⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器, 货号 5820 733 004。²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。³⁾ 请注意锥底瓶需适配由厂家提供的锥形底插片。



订购信息

描述	货号
S-4x1000 高通量水平转子, 含高通量吊篮	5895 118 003
高通量吊篮, 适用于 S-4x1000 水平转子, 一套 2 个	5895 107 001
高通量吊篮, 适用于 S-4x1000 水平转子, 一套 4 个	5895 106 005

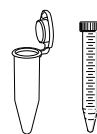
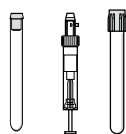
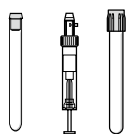
					
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	25 mL 锁扣盖 ¹⁾	25 mL 螺旋盖 ²⁾	50 mL 螺旋盖	250 mL 平底瓶, 175 – 225 mL 锥底瓶 ³⁾ 和 Nunc® 250 mL 锥底瓶	微孔板、深孔板和 PCR 板
17 mm	30 mm	30 mm	30 mm	62 mm	–
121 mm	83 mm	78.5 mm	116 mm	148 mm	88 mm
					
27/108	12/48	13/52	13/52	2/8	6/24 (MTP) 2/8 (DWP)
锥底		锥底		平底	平底
205 mm	179 mm	169 mm	206 mm	200 mm	185 mm
3,138 x g	2,739 x g	2,586 x g	3,153 x g	3,061 x g	2,832 x g
一套 2 个		一套 2 个		一套 2 个	一套 2 个
5920 716 000		5920 715 003		5920 717 006	5920 729 004

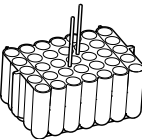
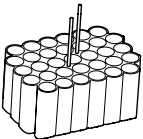
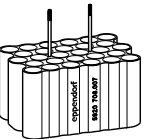

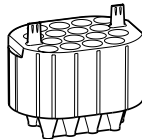
5920 R 冷冻离心机适配转子

**S-4x1000 水平转子，含工作板 / 离心管混合吊篮**

- > 高通量水平转子，最大相对离心力高达 $3,076 \times g$ (3,700 rpm)
- > 吊篮可同时离心工作板和离心管
- > 气密性 Quicklock 转子盖，离心危险样品时更安全¹⁾

¹⁾ 气密性由位于英国 Porton Down 的 Public Health England 进行检测并认证。


S-4x1000 工作板 / 离心管混合吊篮水平转子适配器

离心管体积	2.6 – 8 mL	5.5 – 12 mL	9 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管
最大管直径	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm	17 mm
最大管长	109 mm	109 mm	109 mm	121 mm	123 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	108 mm	108 mm	109 mm	–	121 mm
适配器					
每个适配器 / 转子的离心管 / 工作板数量	35/140	33/132	28/112	22/88	16/64
底部形状	圆底	圆底	圆底	锥底	锥底
离心半径	201 mm	200 mm	200 mm	201 mm	201 mm
最大相对离心力 (RCF)	$3,076 \times g$	$3,061 \times g$	$3,061 \times g$	$3,076 \times g$	$3,076 \times g$
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5920 706 004	5920 707 000	5920 708 007	5920 710 001	5920 712 004

¹⁾ 进行手动测试，确定实际可承载量 ²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。 ³⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器，货号 5820 733 004。 ⁴⁾ 请订购 25 mL 螺旋盖锥底管适配器，货号 5820 734 000。



订购信息

描述	货号
S-4x1000 水平转子, 气密性, 含工作板 / 离心管气密性混合吊篮	5895 117 007
气密性吊篮盖, 适用于 S-4x1000 工作板 / 离心管混合吊篮和 S-4x750 工作板吊篮, 一套 2 个	5895 111 009
工作板适配器, 适用于 S-4x1000 水平转子, 含工作板 / 离心管混合吊篮, S-4x1000 水平转子, 一套 2 个	5920 705 008
S-4x1000 水平转子的 工作板 / 离心管混合吊篮, 适用于 S-4x1000 转子, 一套 4 个	5895 104 002
S-4x1000 水平转子的 工作板 / 离心管混合吊篮, 适用于 S-4x1000 转子, 一套 2 个	5895 105 009









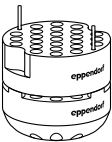
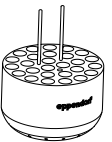
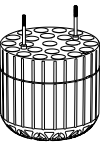
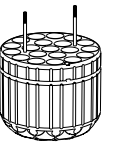

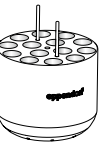
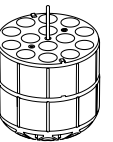
25 mL 螺旋盖 ²⁾	25 mL 锁扣盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	25 mL 螺旋盖 ⁴⁾	25 mL 锁扣盖 ³⁾	45 mL 锁扣盖	50 mL 螺旋盖	微孔板、深孔板和 PCR 板
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	-
78.5 mm	83 mm	121 mm		78.5 mm	83 mm	121 mm	121 mm	104 mm
-	-	-		78.5 mm	83 mm	121 mm	121 mm	91 mm
10/40	9/36	10/40	9/36	7/28	6/24	6/24	7/28	7/28(MTP) 2/8(DWP)
	锥底				锥底			平底
165 mm	175 mm	201 mm		166 mm	107 mm	201 mm	201 mm	198 mm
2,525 x g	2,678 x g	3,076 x g		2,540 x g	2,693 x g	3,076 x g	3,076 x g	3,030 x g
	一套 2 个				一套 2 个			一套 2 个
	5920 709 003				5920 711 008			5920 705 008

5920 R 冷冻离心机适配转子



S-4x1000 水平转子，圆形吊篮














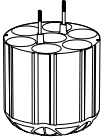



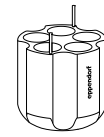




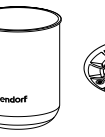

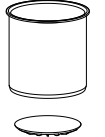
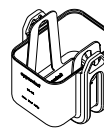
- > 中等通量水平转子，最大相对离心力高达 $3,428 \times g$ (3,700 rpm)
- > 可灵活选择多种适配器，用于 0.2 mL 至 1,000 mL 离心管和离心瓶的离心
- > 可以混合装载两个工作板吊篮和两个圆形吊篮，应用范围广泛

								
S-4x1000 水平转子圆形吊篮适配器								
离心管体积	1.5/2.0 mL	12 x 75 mm, 5 mL FACS 管	2.6 – 8 mL	5.5 – 12 mL	9 mL	14 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底 管	25 mL 锁扣 盖 ²⁾
最大管直径	11 mm	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17.5 mm	17 mm	30 mm
最大管长	39 mm	115 mm	121 mm	140 mm	117 mm	117 mm	161 mm	83 mm
带帽 / 盖使用时的 最大管长 ¹⁾	39 mm	108 mm	113 mm	140 mm	112 mm	112 mm	150 mm	83 mm
适配器								
每个适配器 / 转子的离心 管 / 瓶 / 工作板数量	50/200	27/108	23/92	20/80	20/80	14/56	14/56	6/24
底部形状	平底	圆底	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底	锥底
离心半径	219 mm	211 mm	210 mm	211 mm	210 mm	210 mm	224 mm	107 mm
最大相对离心力 (RCF)	3,352 x g	3,229 x g	3,214 x g	3,229 x g	3,214 x g	3,214 x g	3,428 x g	2,005 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5825 740 009	5825 747 003	5825 738 004	5825 736 001	5825 743 008	5825 748 000	5825 734 009	

¹⁾ 超出最大管长可能会减少转子承载量。请在开始离心操作之前进行手动外摆测试，确保离心管不会碰到转子轴。²⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器，货号 5820 733 004。³⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。⁴⁾ 注意锥底离心管需要使用由锥底离心管厂家提供的锥形底插片⁵⁾ 25 mL 锥底瓶 (BD®/Corning®) 和 250 mL 锥底瓶 (Nunc®)，用于 S-4-104 和 S-4x750 水平转子。

订购信息

描述	货号
圆形吊篮, 适用于 S-4x1000 水平转子, 一套 2 个	5895 103 006
圆形吊篮, 适用于 S-4x1000 水平转子, 一套 4 个	5895 102 000
S-4x1000 水平转子, 含 4 × 1,000 mL 圆形吊篮, 可选气密性吊篮盖	5895 100 007
气密性吊篮盖, 适配 750 mL/1000 mL 圆形吊篮, 适用于 S-4-104、S-4x750 和 S-4x1000 水平转子, 气密性, 一套 2 个	5820 747 005
750 mL 广口离心瓶, 适用于 S-4-104, S-4x750, S-4x1000 转子, 一套 2 个	5820 708 000

												
25 mL 螺旋盖 ³⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖	30 mL	50 mL 锥底, 带裙边	250 mL 平底瓶, 175 – 225/250 mL 锥底瓶 ⁴⁾⁵⁾	500 mL Corning® 锥底瓶	500 mL Nalgene® 离心瓶	600 mL TPP	750 mL	1 L Nalgene® 瓶	微孔板、深孔板和 PCR 板	
30 mm	30 mm	30 mm	25 mm	30 mm	62 mm	96 mm	69.5 mm	98 mm	102 mm	98 mm	–	
78.5 mm	156 mm	156 mm	144 mm	151 mm	176 mm	167 mm	183 mm	181 mm	150 mm	196 mm	104 mm	
78.5 mm	150 mm	150 mm	139 mm	147 mm	156 mm	167 mm	183 mm	181 mm	150 mm	–	91 mm	
												
7/28	7/28	6/24	8/32	5/20	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	7/28 (MTP) 2/8 (DWP)
锥底	锥底	锥底	平底	锥底, 全裙边	平底	锥底	平底	锥底	平底	平底	平底	平底
121 mm	223 mm	223 mm	212 mm	209 mm	214 mm	218 mm	221 mm	224 mm	216 mm	218 mm	198 mm	
1,852 x g	3,413 x g	3,413 x g	3,245 x g	3,199 x g	3,275 x g	3,336 x g	3,382 x g	3,428 x g	3,306 x g	3,336 x g	3,030 x g	
一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	
	5825 733 002		5825 755 006	5825 732 006	5825 741 005	5825 745 000	5920 703 005	5920 701 002	5825 744 004	5920 700 006	5895 105 009	

59xx 系列离心机固定角转概览



产品	FA-6x250 气密性固定角转	FA-6x50 气密性固定角转	FA-20x5 气密性固定角转
产品描述	提供较高的相对离心力处理大体积样品	适合最多 6 x 50mL 离心管的分子生物学应用	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管的应用
5910 Ri 冷冻离心机	■	■	■
5920 R 冷冻离心机	■	■	■
气密性	是	是	是
最大容量	6 x 250 mL 离心瓶	6 x 50 mL	20 x 5 mL
最大相对离心力 (RCF)	15,054 x g	20,130 x g	20,913 x g
最大速度	10,100 rpm	12,100 rpm	13,100 rpm
1.5/2.0 mL 微量离心管		6	20
Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL 锥底管	24	6	20/0
25 mL 锥底管	6 ¹⁾²⁾	6 ²⁾³⁾	
50 mL 锥底管	6	6	
85 mL Oakridge 离心管	6		
250 mL 离心管	6		

¹⁾ 仅限螺旋盖离心管。²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。³⁾ 请订购 25 mL 锁扣盖锥底管适配器, 货号 5820 733 004。

先进的转子设计



重量轻且坚固的固定角转

Eppendorf 固定角转着重于实现操作和移动安全性的统一与平衡, 独特的中空设计决定了行业领先地位。轻量化转子不仅有助于减少电机磨损, 更能实现敏捷的加速和制动。

FA-6x50 气密性固定角转(6 x 50 mL 锥底管)横切面图, 显示转子的独特减重设计。

运用中空设计, 精简与安全性能要求无关的金属体积, 从而减轻重量同时进一步提升操控便捷性。



FA-48x2 气密性固定角转

气密性微量离心管转子, 适用于危险样品的安全可靠离心

■
■
是
48 x 2 mL
21,194 x g (5920 R) / 22,132 x g (5910 Ri)
13,700 rpm (5920 R) / 14,000 rpm (5910 Ri)
48



FA-30x2 气密性固定角转

气密性微量离心管转子, 适用于危险样品的安全可靠离心

■
-
是
30 x 2 mL
20,984 x g
13,700 rpm
30



F-48x15 固定角转

大容量固定角转, 可以离心 15 mL 锥底管或玻璃管

■
-
40 x 15 mL
5,005 x g
5,500 rpm
0/40

Eppendorf QuickLock® 转子盖, 让转子盖锁定更快速且符合人体工程学只需旋拧 1/4 圈就能锁紧气密性 QuickLock 转子。不仅节约时间, 且可以减少手部重复性劳损。

优越的温控性能

铝合金材质, 具有出色的导热性能。对于冷冻离心机, 铝合金转子可以实现更快速预冷和精准的温度控制。



搭配 Eppendorf 15 mL 和 50 mL 锥底管可实现更优化的离心体验 即使在离心力高达 19,500 x g¹⁾ 的情况下, Eppendorf 锥底管也具备出色的离心稳定性, 应用非常广泛。

¹⁾ 测试条件: Eppendorf 5810 R 离心机搭载 FA-45-6-30 转子 (使用适用于 15 mL 离心管的离心机适配器), 样品: 盐溶液 (浓度: 1.0 g/mL), 控制离心温度: 25 °C, 离心时间: 90 分钟 (SnapTec® 离心管: 最大相对离心力 17,000 x g)

5910 Ri/5920 R 冷冻离心机适配转子




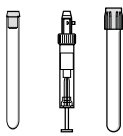
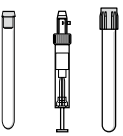
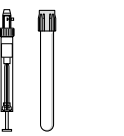




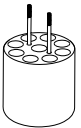
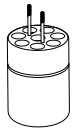
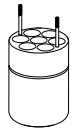
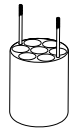
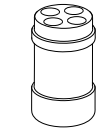
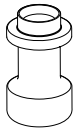
FA-6x250 气密性固定角转

- > 适用多达 6 x 250 mL 离心瓶的气密性固定角转¹⁾
- > 用于离心微生物和哺乳动物细胞的理想工具
- > 12 种不同适配器，适用于各种其他应用

¹⁾ 如需运行此款转子，需要对早期离心机(5910 R 和 5920 R)进行软件更新。更多信息请联系 Eppendorf 当地办事处或经销商。

订购信息


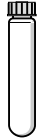



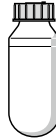

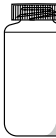
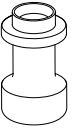
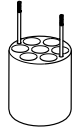
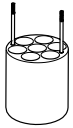
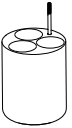
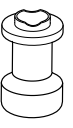
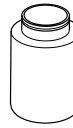
描述	货号
FA-6x250 气密性固定角转, 适用 6 x 250 mL 离心瓶, 含 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖	5895 175 007

								
FA-6x250 气密性固定角转适配器								
离心管体积	5 mL	2.6 – 8.0 mL	5.5 – 12.0 mL	9 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL 和 15 mL	25 mL 螺旋盖 ²⁾	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖
最大管直径	12 mm	13 mm	16 mm	17.5 mm	17 mm	30 mm	30 mm	30 mm
带帽 / 盖使用时的最大管长 ¹⁾	114 mm	114 mm	115 mm	112 mm	122 mm	78.5 mm	125 mm	125 mm
适配器								
每个适配器 / 转子的离心管 / 瓶 / 工作板数量	9/54	8/48	7/42	7/42	4/24	1/6	1/6	1/6
底部形状	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底		锥底	
离心半径	126 mm	125 mm	125 mm	126 mm	120 mm	95 mm	110 mm	110 mm
最大相对离心力 (RCF)	14,370 x g	14,256 x g	14,256 x g	14,370 x g	13,686 x g	10,834 x g	12,545 x g	12,545 x g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个		
货号	5920 765 000	5920 763 008	5920 762 001	5920 764 004	5920 761 005	5920 760 009		

¹⁾ 进行手动测试, 确定实际可承载量²⁾ 请订购用于 25 mL 螺旋盖锥底管的适配器 5820 734 000。³⁾ BD/Corning® 175 mL 锥底瓶 (352076)。注意这些锥底瓶需要使用由锥底瓶厂家提供的锥形底插件。

⁴⁾ Nalgene® (3127-0250, 3122-0250, 3120-0250) 和 Corning® (431841, 431842) 250 mL 平底瓶。与 Nalgene® (3140-0250) 250 mL 广口平底瓶配合使用时, 最大通量降低至 4 x 250 mL。



							
50 mL	10 mL	16 mL	30 mL	50 mL	85 mL	175 mL ³⁾	250 mL ⁴⁾
30 mm	17 mm	18 mm	26 mm	29 mm	38 mm	62 mm	62 mm
125 mm	115 mm	115 mm	116 mm	125 mm	118 mm	118 mm	135 mm
						—	—
1/6	7/42	7/42	3/18	1/6	1/6	1/6	1/6
锥底, 全裙边	圆底	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底	平底
108 mm	126 mm	126 mm	125 mm	111 mm	113 mm	132 mm	132 mm
12,317 x g	14,370 x g	14,370 x g	14,256 x g	12,659 x g	12,887 x g	15,054 x g	15,054 x g
一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	—	—
5920 766 007	5920 769 006	5920 770 004	5920 767 003	5920 771 000	5920 768 000	需要锥底管插片 ³⁾	无需适配器 ⁴⁾

5910 Ri/5920 R 冷冻离心机适配转子



FA-6x50 气密性固定角转

- > 气密性高速角转，适用于 5 – 50 mL 不同离心管的离心
- > 最大相对离心力 20,130 × g (12,100 rpm)
- > Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖，可快速可靠地锁定转子盖

订购信息

描述	货号
FA-6x50 气密性固定角转, 包括气密性转子盖, 适用于 6 × 50 mL 锥底管	5895 150 004

FA-6x50 气密性固定角转适配器						
离心管体积	2.6 – 5 mL	4 – 8 mL	5.5 – 10 mL	7.5 – 12 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL	7 – 17 mL
最大管直径	13 mm	13 mm	16 mm	16 mm	17 mm	17.5 mm
带帽 / 盖使用时的 最大管长	119 mm	119 mm	119 mm	119 mm	121 mm	112 mm
适配器						
每个适配器 / 转子的离心管数量	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6 ¹⁾	1/6
底部形状	圆底	圆底	圆底	圆底	锥底	圆底
离心半径	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	121 mm	120 mm
最大相对离心力(RCF)	19,642 × g	19,642 × g	19,642 × g	19,642 × g	19,806 × g	19,642 × g
包装	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个
货号	5820 726 008	5820 725 001	5820 728 000	5820 727 004	5820 730 005	5820 729 007













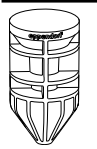

¹⁾ Eppendorf Tubes® 5.0 mL 螺旋盖锥底管不适用于此适配器。

Eppendorf Tubes® BioBased 生物基耗材

- > 离心管采用 90 % 可再生原料和 10 % 化石原料制成
- > 具有 ACT 标签——环境影响因素认证
- > 符合“ISCC PLUS 认证制造商”（国际可持续发展和低碳认证）
- > 具有质量证书 / 符合标准说明，提供特定批次的纯度证书及可持续性声明
- > 规格涵盖 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 15 mL, 25 mL, 50 mL 无菌型离心管（可选无菌、无热原、无 DNase/ RNase、无人类和细菌 DNA 等规格）

更多信息请参阅《离心管与工作板》章节。



							
15 mL	16 mL	30 mL	25 mL 锁扣盖	25 mL 螺旋盖	35 mL	50 mL 螺旋盖	45 mL 锁扣盖
17 mm	18 mm	26 mm	30 mm	30 mm	29 mm	30 mm	30 mm
121 mm	107 mm	104 mm	83 mm	78.5 mm	113 mm	116 mm	118 mm
							
1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	-/6	-/6
锥底	圆底	圆底	锥底	锥底	锥底	锥底	锥底
120 mm	120 mm	105 mm	104 mm	97 mm	112 mm	123 mm	123 mm
19,642 x g	19,642 x g	17,187 x g	17,023 x g	15,877 x g	18,333 x g	20,133 x g	20,133 x g
一套 2 个	一套 2 个	一套 2 个	一套 6 个	一套 6 个	一套 2 个	-	-
5820 717 009	5820 720 000	5820 721 006	5820 733 004	5820 734 000	5820 722 002	-	-

5910 Ri/5920 R 冷冻离心机适配转子

**FA-20x5 气密性固定角转**

- > 20 孔, 适用 Eppendorf Tubes® 5.0 mL¹⁾ 离心管
- > 最大相对离心力: 20,913 x g (13,100 rpm)
- > Eppendorf QuickLock® 快速锁定气密性²⁾ 转子盖

¹⁾ 对于带螺旋盖的 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管, 容量限制为 10 个离心管。

²⁾ 气密性由位于英国 Porton Down 的 Public Health England 进行检测并认证。

订购信息

描述	货号
FA-20x5 气密性固定角转, 适用于 20 个 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 离心管, 含 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖	5895 130 003
适配器, 适用 1.5-2.0 mL 离心管, 适用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 768 002
适配器, 适用冻存管, 适用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 769 009
适配器, 适用 HPLC 离心管, 适用于所有 5.0 mL 离心管转子, 一套 4 个	5820 770 007

**FA-48x2 气密性固定角转**

- > 可同时离心 48x1.5/2.0 mL 离心管
- > 最大相对离心力: 21,194 x g/13,700 rpm (5920 R) / 22,132 x g / 14,000 rpm (5910 Ri)
- > Eppendorf QuickLock® 气密性快速锁定转子盖, 可快速可靠地锁定转子盖

订购信息

描述	货号
适配器, 适用 0.2 mL PCR 管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 715 005
适配器, 适用 0.5 mL 离心管或 BD Microtainer® 采血管, 最大直径 8 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 716 001
FA-48x2 气密性固定角转, 含 Eppendorf QuickLock® 气密性转子盖, 适用于 48 x 1.5/2 mL 离心管	5895 135 005
适配器, 适用 0.4 mL 微量离心管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 717 008

**F-48x15 固定角转**

- > 大容量固定角转, 可以离心 15 mL 锥底管或玻璃管
- > 最大相对离心力: 5,005 x g (5,500 rpm)
- > 提供插片适用于 15 mL 锥底管

订购信息

描述	货号
F-48x15 固定角转, 含 48 个不锈钢套筒和适配器, 适用于 40 x 15 mL 锥底管	5895 160 000

5910 Ri 冷冻离心机适配转子



FA-30x2 气密性固定角转

- > 可以离心 30x1.5/2.0 mL 离心管
- > 最大相对离心力：20,984 x g（最大 13,700 rpm）
- > Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖，可快速可靠地锁紧转子盖

订购信息

描述	货号
FA-30x2 气密性固定角转，含气密性 Eppendorf QuickLock® 快速锁定转子盖	5895 155 006

可移动操作台



产品描述

如果您想要更充分的利用实验室资源，或者正在寻找适合 Eppendorf 台式离心机的摆放位置，选择 Eppendorf 可移动操作台不仅可以节省宝贵的实验室台面空间，还可以让您根据需要更灵活地移动和使用 5804/5804 R、5810/5810 R、5910 R/5910 Ri 或 5920 R 离心机。

产品特性

- > 能够安全稳固地承载 5804/5804 R、5810/5810 R、5910 R/5910 Ri、5920 R 离心机
- > 节省宝贵的实验台空间
- > 稳固的安全离心设计

订购信息

描述	货号
可移动操作台（低版），可将合盖的离心机置于 90 厘米标准实验室工作台下方 可用于承载 5804/5804 R、5810/5810 R、5910 R/5910 Ri、5920 R 离心机	5921 000 010
可移动操作台（高版），适合任何空的地面空间，方便装载和拿取样品 可用于承载 5804/5804 R、5810/5810 R、5910 R/5910 Ri、5920 R 离心机	5921 000 012

真空离心浓缩仪



产品描述

Eppendorf Concentrator plus 真空离心浓缩仪搭载先进的加热技术,可快速、温和地真空浓缩 DNA、RNA、核苷酸、蛋白质和其他液体或湿性样品。全新升级的涂层转子盖,耐化学性表现更强大,可以耐受许多酸剂和有机溶剂。

产品特性

- > 共有 3 种系统配置
- > 运行非常安静 <50 dB(A)
- > 耐化学腐蚀,免维护的 PTFE 涂层隔膜泵,无需添加泵油

技术参数

产品	Concentrator plus 基本配置	Concentrator plus 全套系统	Concentrator plus 全套系统 (含真空接口)
真空		20 hPa (20 mbar)	20 hPa (20 mbar)
样品容量	最大 144 个离心管 / 2 个工作板	最大 144 个离心管 / 2 个工作板	最大 144 个离心管 / 2 个工作板
固定转速	1,400 rpm	1,400 rpm	1,400 rpm
离心管体积	0.2 – 50 mL	0.2 – 50 mL	0.2 – 50 mL
连接外部设备与真空泵的端口	否	否	是
电源	230 V, 50 – 60 Hz	230 V, 50 – 60 Hz	230 V, 50 – 60 Hz
最大功率	150 W	350 W	350 W
尺寸 (长 x 宽 x 高)	33 x 37 x 23 cm	33 x 58 x 29 cm	33 x 58 x 29 cm
重量 (不含附件)	16.5 kg	31.5 kg	31.5 kg

订购信息

描述	货号
Concentrator plus 真空离心浓缩仪基本配置, 不带泵, 含 F-45-48-11 转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5305 000 193
Concentrator plus 真空离心浓缩仪全套系统, 含内置隔膜泵和真空口	
含 F-45-48-11 固定角转, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5305 000 398
不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5305 000 592
Concentrator plus 全套系统, 含内置隔膜泵和真空口, 含连接外部设备端口用于外连设备 (如干胶仪)	
不含转子, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	5305 000 797
适配器, 适用 0.2 mL PCR 管, 最大直径 6 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 715 005
适配器, 适用 0.5 mL 离心管或 0.6 mL BD Microtainer® 采血管, 最大直径 8 mm, 适用于所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 716 001
CombiSlide® 适配器, 适用 12 x 玻片 Combi Slide 玻片适配器, 适用于 A-2-MTP 和 A-4-81 水平转子 (MTP), 一套 2 个	5825 706 005
适配器, 适用 0.2 mL PCR 管, 适用于 F-45-72-8 固定角转, 一套 6 个	5425 723 008
转子间隔器, 用于同时运行两个转子, 适用于 F-45-72-8 和 F-45-48-11 转子的层叠放置	5301 316 005
适配器, 适用 0.4 mL 微量离心管, 最大直径 6 mm, 适配所有 1.5/2.0 mL 微量离心管转子, 一套 6 个	5425 717 008

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

真空离心浓缩仪适配转子



F-45-48-11 固定角转

- > 适用于 48 x 1.5/2.0 mL 微量离心管的转子
- > 转子间隔器可以进行转子的叠放，将通量提高一倍



F-35-6-30 固定角转

- > 适用于 6 x 50 mL 锥底管的转子
- > 适用于 6 x 15 mL 锥底管的转子
- > 也可容纳 6 x 25 mL 锥底管



A-2-VC 水平转子




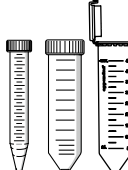
- > 适用于 MTP 微孔板、PCR 板和深孔板（最高达 27 mm）
- > 有适配无裙边 PCR 板和 MTP 板的工作板框
- > 转子可高温高压灭菌，121 °C，20 分钟



F-45-22-17 固定角转

- > 最多处理 22 x 5.0 mL 离心管
- > 适用于锁扣盖和螺旋盖离心管
- > 最大管径：17 mm

订购信息

	产品描述	最大管尺寸（直径 x 管长）	样品容量	货号
	F-45-72-8 固定角转	8 x 31 mm ¹⁾	72 x 0.5 mL	5490 034 007
	F-45-70-11 固定角转	11 x 41/47 mm	70 x 1.5 mL, 70 x 2.0 mL	5490 032 004
	F-45-48-11 固定角转	11 x 41/47 mm ¹⁾	48 x 1.5 mL / 2.0 mL	5490 030 001
	F-45-22-17 固定角转	17 x 59.4-67.4 mm	22 x 5.0 mL	5490 048 008
	F-40-36-12 固定角转	12 x 32 mm	36 x 1.5 mL	5490 040 007
	F-45-36-15 固定角转	15 x 45 - 48 mm ²⁾	36 x 3.0/5.0 mL	5490 035 003
	F-45-16-20 固定角转	20 x 42 - 55 mm ²⁾	16 x 6.5/10 mL	5490 043 006
	F-40-18-19 固定角转	19 x 66 mm	18 x 10 mL	5490 037 006
	F-45-12-31 固定角转	31 x 55 mm	12 x 20 mL	5490 044 002
	F-35-8-24 固定角转	24 x 86 - 105 mm ²⁾	8 x 25 mL	5490 039 009
	F-45-24-12 固定角转	12 x 67 - 100 mm ^{2) 3)}	24 x 5 - 7 mL	5490 036 000
	F-50-8-16 固定角转	16 x 105 - 120 mm ²⁾	8 x 8 - 12 mL	5490 041 003
	F-50-8-18 固定角转	18 x 105 - 128 mm ²⁾	8 x 10 - 18 mL	5490 042 000
	F-45-8-17 固定角转	17 x 116 - 123 mm ²⁾	8 x 15 mL 锥底管	5490 038 002
	F-35-6-30 固定角转	17 x 116 - 123 mm 或 30 x 116 - 123 mm ²⁾	6 x 15 mL 锥底管或 6 x 50 mL 锥底管	5490 047 001
	A-2-VC 水平固定角转	128 x 86 x 27 mm	2 x MTP或全裙边PCR板 2 x 深孔板(DWP) (最大高度 = 27 mm)	5490 045 009

¹⁾ 转子可层叠，通过转子间隔器 5301 316.005 ²⁾ 最小/最大管长 ³⁾ 管长 = 75 mm：最大容量 24 个，管长 > 75 mm：最大容量 12 个。

CR22N 高速离心机



无论您需要收获容量高达 6 L / 次的生物质，还是沉淀离心细胞、亚细胞器或大颗粒病毒，或是在高达 50 mL 的离心管中提取、沉淀、浓缩和纯化核酸，CR22N 都是您完成日常离心任务的更优解决方案。

- > 最大相对离心力高达 58,700 x g (固定角转) 或 11,500 x g (水平转子)，适用于基因组学、细胞生物学和蛋白质组学应用
- > 独特的 1.5 L 三角瓶便于高效收获细胞、酵母菌和细菌培养物 (高达 15,100 x g)
- > 大型触摸屏界面操作便捷
- > 用户管理和文档功能满足 GxP 实验室需求
- > 搭载转子自锁系统，提高安全性和便捷性

订购信息

描述	货号
CR22N 高速落地离心机, 冷冻型, 220 - 240 V/50/60 Hz (无插头), 30 A	5721 220 011

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

咨询我们的服务专家, 以安装合适的插头

独特的 1.5L 三角瓶 – 方便离心操作

无最低填充要求的创新型三角瓶，为您带来极大的灵活性，并节省宝贵时间。

- > 您可以离心 0 至 1.5 L 样品，而无需担心离心瓶的稳定性
- > 减少离心过程中的处理步骤，如平衡、上清液收集、沉淀回收和运行后清洗离心瓶



订购信息

描述	货号
转子 R9A2, 固定角转, 含 4 个 1500PP 离心瓶(宽口), 用于 CR22N 高速落地离心机	5721 221 014
转子 R9A2, 固定角转, 含 4 个 1500PP 离心瓶(宽口), 用于 CR30NX 高速落地离心机	5721 302 115



进一步了解我们独特的
1.5L 三角瓶的优点



[www.eppendorf.link/
triangular-bottle](http://www.eppendorf.link/triangular-bottle)

CR22N 离心机转子

产品名称	最大容量	最大速度	最大 RCF
固定角转			
转子 R9A	4 x 1,000 mL	9,000 rpm	15,300 x g
转子 R9A2	4 x 1,500 mL	8,500 rpm	15,100 x g
转子 R10A3	6 x 500 mL	10,000 rpm	18,800 x g
转子 R10A5	6 x 500 mL	10,000 rpm	18,900 x g
转子 R12A3	6 x 250 mL	12,000 rpm	23,800 x g
转子 R12A4	72 x 2mL	12,000 rpm	23,800 x g
转子 R12A6	4 x 500 mL	12,000 rpm	22,500 x g
转子 R13A	6 x 250 mL	13,000 rpm	26,400 x g
转子 R14A	4 x 250 mL	14,000 rpm	30,240 x g
转子 R14A3	10 x 100 mL	14,000 rpm	29,100 x g
转子 R15A	10 x 50 mL	15,000 rpm	32,300 x g
转子 R18A	8 x 50 mL	18,000 rpm	42,200 x g
转子 R19A	6 x 80 mL	19,000 rpm	45,600 x g
转子 R20A2	8 x 50 mL	20,000 rpm	48,000 x g
转子 R21A	16 x 11 mL	21,000 rpm	53,250 x g
转子 R21A2	6 x 30 mL	21,000 rpm	50,000 x g
转子 R22A	18 x 7 mL	22,000 rpm	54,700 x g
转子 R22A4	30 x 2 mL	22,000 rpm	55,200 x g
转子 R22A6	12 x 10 mL	22,000 rpm	55,100 x g
转子 R27A	8 x 50 mL	22,000 rpm	58,700 x g
水平转子			
转子 R3S	4 x 500 mL	3,000 rpm	1,940 x g
转子 R4SS	40 x 15 mL	4,000 rpm	2,900 x g
转子 R5S4	NA	4,700 rpm	3,100 x g
转子 R6S		5,700 rpm	5,010 x g
转子 R8S	4 x 50 mL	8,000 rpm	11,500 x g
转子 R10S	4 x 50 mL	10,000 rpm	16,470 x g
转子 R15S3	4 x 12mL	15,000 rpm	28,700 x g
水平型转子			
转子 R10H	NA	10,000 rpm	13,000 x g
土壤脱水转子			
转子 R11D2	4 x 110 mL	11,000 rpm	15,800 x g

最大容量是指额定容积。最大灌装容量可能取决于应用、转子和转速。有关详细信息，请咨询您的销售代表。

产品名称	分离样品	含离心管 / 离心瓶	货号
固定角转			
转子 R9A	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 4 x 1 L 离心瓶中纯化重组蛋白或抗体	4 个 1000PP 离心瓶 (宽口)	5721 221 015
转子 R9A2	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在易于处理的 4 x 1.5 L 离心瓶中纯化重组蛋白或抗体	4 个 1500PP 离心瓶 (宽口)	5721 221 014
转子 R10A3	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 6 x 500 mL 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化	6 个 500PP 离心瓶	5721 221 013
转子 R10A5	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 6 x 500 mL Nalgene® 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化		5721 221 012
转子 R12A3	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 6 x 250 mL 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化	6 个 250PP 离心瓶	5721 221 011
转子 R12A4			5721 221 106
转子 R12A6	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 4 x 500 mL 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化	4 个 500PP 离心瓶	5721 221 010
转子 R13A	轻便的转子用于收获细菌、细胞或酵母以及清除细胞碎片, 例如在 6 x 250 mL 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞碎片纯化	6 个 250PP 离心瓶	5721 221 009
转子 R14A	用于收获细菌、细胞或酵母以及清除细胞碎片, 例如在 4 x 250 mL 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化	4 个 250PP 离心瓶	5721 221 008
转子 R14A3		80PP 离心瓶	5721 221 105
转子 R15A	用于在 10 x 50 mL 锥形离心管中清除细胞碎片或差速沉淀离心亚细胞器 / 区室	100 个 50TC 离心管和 100 个 15TC 离心管	5721 221 007
转子 R18A	用于在 8 x 50 mL 锥形管中快速清除细胞碎片或差速离心亚细胞器 / 区室	100 个 50TC 离心管	5721 221 006
转子 R19A	适用于细胞、亚细胞器的差速离心, 以及核酸的提取、沉淀、浓缩和纯化	6 x 80PP 离心瓶	5721 221 103
转子 R20A2	用于在 8 x 50 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室	8 个 50PP 离心管	5721 302 106
转子 R21A		16 x 11PP 厚壁离心管	5721 221 102
转子 R21A2	用于在 6 x 30 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	6 个 30PP 离心瓶	5721 221 004
转子 R22A		7PP 离心管	5721 221 101
转子 R22A4	用于沉淀离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒。适用于使用 30 x 2 mL 离心管进行小体积高通量离心		5721 221 003
转子 R22A6	用于在 12 x 10 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	12 个 10PP 离心瓶	5721 221 002
转子 R27A	用于在 8 x 50 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	8 个 50PP 离心瓶	5721 202 101
水平转子			
转子 R3S	用于血清分离或收获细菌, 细胞。适用于 4 x 500 mL 以下的中等体积离心管		5721 224 003
转子 R4SS	用于血清分离、色谱柱中蛋白质浓缩或在 40 x 15 mL 圆底离心管中收获细菌或细胞		5721 264 002
转子 R5S4	用于在高达 12 x 96 孔微孔板中进行的 ELISA 或 PCR 后的离心		5721 224 001
转子 R6S			5721 224 104
转子 R8S	用于强力沉淀离心细菌、酵母或细胞, 例如在 4 x 50 mL 离心管中纯化重组蛋白		5721 202 400
转子 R10S		4 x 50PP 离心管	5721 224 102
转子 R15S3		4 x 11PP 厚壁离心管	5721 224 101
水平型转子			
转子 R10H	用于在高达 12 x 96 孔工作板中进行的 PCR 或无细胞蛋白合成后的离心		5721 227 000
土壤脱水转子			
转子 R11D2	用于从土壤或其他固体有机材料中分离液体		5721 228 000

CR30NX 高速离心机

该离心机具备高达 110,000 x g 的离心速度,可执行超速离心操作,是实验室连续流和高速转子的优质解决方案。CR30NX 离心机具有出色的多功能性和优异性能,能够胜任各类操作——从通过连续流离心采集生物物质到分离小颗粒(如病毒、细胞器、胞外囊泡或纳米颗粒)。

- > 2 合 1 型号: 适用于超速离心应用 (搭载真空功能)
- > 独特的 1.5 L 三角瓶, 便于高效收获细胞、酵母菌和细菌培养物 (高达 15,100 x g)
- > 实时转子识别功能和转子自锁系统, 可最大限度确保用户安全
- > 超大触摸屏界面操作便捷
- > 用户管理和文档功能满足 GxP 实验室需求
- > 可提供通过连续流和超速沉淀收获生物物质的转子



订购信息

描述	货号
高速落地离心机 CR30NX, 冷冻型, 220 V/50/60 Hz (无插头), 30 A	5721 300 011

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

咨询我们的服务专家, 以安装合适的插头



了解有关我们高速离心机的更多信息



www.eppendorf.link/high-speed

超速转子 – 无需切换



选择最大相对离心力为 110,000 x g 的转子：

- > 用于亚超速密度梯度离心的直插式 R25ST 水平转子（例如，速率区带或等密度梯度离心）
- > 用于细胞分级分离的 R30AT 固定角转（例如病毒、病毒颗粒或外泌体沉降）
- > 通过转子自锁系统和实时转子识别功能，您可以在几分钟内切换不同离心应用

用于生物质收获的连续流转子



两款连续流转子(R10C2 或 R18C2 转子)可供选择：

- > 用于细菌、细胞或酵母菌的连续流收获，例如大体积 (>10 L) 重组蛋白或抗体纯化
- > R10C2 和 R18C2 转子的最大相对离心力分别高达 14,290 x g 和 35,100 x g

订购信息

描述	货号
转子 R30AT, 固定角转, 8 x 50 mL 超速沉降套装, 含 8 个 50PP 离心瓶, 用于 CR30NX 高速落地离心机	5721 302 101
转子 R25ST, 水平转子, 6 x 40 mL 超速沉降套装, 含 50 个 40PP 离心管, 用于 CR30NX 高速落地离心机	5721 302 400
连续流转子 R10C2, 连续流套装, 转子额定容量: 3200 mL, 含密封装置, 用于 CR30NX 高速落地离心机	5721 352 601
连续流转子 R18C2, 转子额定容量: 1000 mL, 包含分批装置, 不含密封装置, 用于 CR30NX 高速落地离心机	5721 302 600

CR30NX 离心机转子

产品名称	最大容量	最大速度	最大 RCF
固定角转			
转子 R7A	6 x 1,000 mL	7,000 rpm	11,100 x g
转子 R9A	4 x 1,000 mL	9,000 rpm	15,300 x g
转子 R9A2	4 x 1,500 mL	8,500 rpm	15,100 x g
转子 R10A3	6 x 500 mL	10,000 rpm	18,800 x g
转子 R10A5	6 x 500 mL	10,000 rpm	18,900 x g
转子 R16A2	10 x 50 mL	16,000 rpm	36,100 x g
转子 R16A3	6 x 250 mL	16,000 rpm	40,100 x g
转子 R17A	14 x 50 mL	17,000 rpm	40,900 x g
转子 R19A	6 x 80 mL	19,000 rpm	45,600 x g
转子 R19A2	8 x 50 mL	19,000 rpm	50,000 x g
转子 R20A2	8 x 50 mL	20,000 rpm	48,000 x g
转子 R21A2	6 x 30 mL	21,000 rpm	50,000 x g
转子 R22A4	30 x 2 mL	22,000 rpm	55,200 x g
转子 R22A6	12 x 10 mL	22,000 rpm	55,100 x g
转子 R27A	8 x 50 mL	27,000 rpm	88,400 x g
转子 R30AT	8 x 50 mL	30,000 rpm	110,000 x g
连续流转子			
转子 R10C2	3200 mL	10,000 rpm	14,290 x g
转子 R18C2	1,000 mL	18,000 rpm	35,100 x g
水平转子			
转子 R4SS	40 x 15 mL	4,000 rpm	2,900 x g
转子 R5S4	NA	4,700 rpm	3,100 x g
转子 R25ST	6 x 40 mL	25,000 rpm	110,000 x g
水平型转子			
转子 R10H	NA	10,000 rpm	13,000 x g
土壤脱水转子			
转子 R11D2	4 x 100 mL	11,000 rpm	15,800 x g

最大容量是指额定容积。最大灌装容量可能取决于应用、转子和速度。有关详细信息，请咨询您的销售代表。

产品名称	分离样品	含离心管 / 离心瓶	货号
固定角转			
转子 R7A	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 6 x 1 L 离心瓶中纯化重组蛋白或抗体	6 个 1000PP 离心瓶	5721 352 100
转子 R9A	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 4 x 1 L 离心瓶中纯化重组蛋白或抗体	4 个 1000PP 离心瓶	5721 302 114
转子 R9A2	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在易于处理的 4 x 1.5 L 离心瓶中纯化重组蛋白或抗体	4 个 1500PP 离心瓶 (宽口)	5721 302 115
转子 R10A3	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 6 x 500 mL 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化	6 个 500PP 离心瓶	5721 302 112
转子 R10A5	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 6 x 500 mL Nalgene® 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化		5721 302 113
转子 R16A2	用于清除细胞碎片或差速离心亚细胞器 / 区室, 易于在 10 x 50 mL 锥形离心管中处理	100 个 15TC 离心管和 100 个 50TC 离心管	5721 302 110
转子 R16A3	用于收获细菌、细胞或酵母, 例如在 6 x 250 mL 离心瓶中进行重组蛋白纯化或细胞区室纯化	6 个 250PP 离心瓶	5721 302 111
转子 R17A	用于在 14 x 50 mL 离心管中快速清除细胞碎片或差速离心亚细胞器 / 区室	带 M-PP 管盖的 14 个 50PP 离心管	5721 302 109
转子 R19A	用于在 6 x 80 mL 离心管中快速清除细胞碎片或差速离心亚细胞器 / 区室	6 个 80PP 离心瓶	5721 302 108
转子 R19A2	用于在 8 x 50 mL 锥形离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	100 个 50TC 离心管	5721 302 107
转子 R20A2	用于在 8 x 50 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室	8 个 50PP 离心管和 M-PP 管盖	5721 221 005
转子 R21A2	用于在 6 x 30 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	6 个 30PP 离心瓶	5721 302 105
转子 R22A4	用于沉淀离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒。用于 30 x 2mL 离心管进行高通量离心		5721 302 104
转子 R22A6	用于在 12 x 10 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	12 个 10PP 离心瓶	5721 302 103
转子 R27A	用于在 8 x 50 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	8 个 50PP 离心瓶	5721 302 102
转子 R30AT	用于在 8 x 50 mL 离心管中沉淀和分离小型病毒、亚细胞颗粒和囊泡	8 个 50PP 离心瓶	5721 302 101
连续流转子			
转子 R10C2	用于细菌、细胞或酵母菌的连续流收获, 例如大体积(>10 L) 重组蛋白或抗体纯化		5721 352 601
转子 R18C2	用于细菌、细胞或酵母菌的连续流收获, 例如大体积(>10 L) 重组蛋白或抗体纯化		5721 302 600
水平转子			
转子 R4SS	用于血清分离、色谱柱中蛋白质浓缩或在 40 x 15 mL 圆底离心管中收获细菌或细胞		5721 352 402
转子 R5S4	用于在高达 12 x 96 孔微孔板中进行的 ELISA 或 PCR 后的离心		5721 302 401
转子 R25ST	用于在 6 x 40 mL 离心管中差速离心亚细胞器 / 区室或较大病毒颗粒	50 个 40PP 离心管	5721 302 400
水平型转子			
转子 R10H	用于在高达 12 x 96 孔工作板中进行的 PCR 或无细胞蛋白合成后的离心		5721 302 700
土壤脱水转子			
转子 R11D2	用于从土壤或其他固体有机材料中分离液体		5721 302 800

超速离心机 – CP-NX 系列

CP-NX 离心机系列是我们超速离心机产品组合的旗舰产品，旨在实现安全、便捷的超速离心操作。其离心速度高达 $803,000 \times g$ (100,000 rpm)，是核酸、囊泡、细胞器和病毒分离以及蛋白质和纳米粒子纯化等应用的更佳解决方案。

该离心机系列包括三种型号：CP100NX、CP90NX 和 CP80NX¹⁾ 离心机，所有型号均具备易于使用的创新功能和全面的转子组合，是您执行高速-超速离心应用不可或缺的得力工具。

独特的转子寿命自动管理系统 (RLM) 通过在转子内置存储器上自动跟踪精确的运行时间，显著提高转子的使用寿命，让手写转子日志成为历史。转子自锁系统无需手动拧紧转子，可在几秒钟内快速轻松地更换转子。非接触式不平衡传感器可确保安全操作，同时可通过目视检查配平样品（精度高达 5 mm）²⁾，无需通过天平完成耗时的样品配平操作。

大型触摸屏搭载直观的多语言操作系统，提供三级用户管理和运行记录。附加选项可预编程多达 1000 个程序，适合多用户实验室以及 GxP 实验室。

¹⁾ CP-NX 机型的最大转速分别为 100,000 rpm (CP100NX) / 90,000 rpm (CP90NX) / 80,000 rpm (CP80NX)

²⁾ P21A2 转子除外



了解有关我们超速离心机解决方案的更多信息



[www.eppendorf.link/
Ultracentrifuge](http://www.eppendorf.link/Ultracentrifuge)

订购信息

描述	货号
CP100NX 超速离心机, 冷冻型, 触摸屏界面, 220 V/50/60 Hz (无插头), 20 A	5720 110 011
CP90NX 超速离心机, 冷冻型, 触摸屏界面, 220 V/50/60 Hz (无插头), 20 A	5720 109 011
CP80NX 超速离心机, 冷冻型, 触摸屏界面, 220 V/50/60 Hz (无插头), 20 A	5720 108 011

其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

咨询我们的服务专家, 以安装合适的插头

产品名称	最大容量	最大转速	最大 RCF	k 因子	含离心管 / 离心瓶	货号
垂直转子						
转子 P50VT2	8 x 40 mL	50,000 rpm	243,000 × g	36		5720 213 103
转子 P65VT2	16 x 5 mL	65,000 rpm	416,000 × g	10		5720 213 101
转子 P65VT3	10 x 12 mL	65,000 rpm	402,000 × g	13		5720 213 102
转子 P100VT	8 x 5 mL	100,000 rpm	700,000 × g	6		5720 213 001
固定角转						
转子 P21A2	6 x 230 mL	21,000 rpm	71,000 × g	486	6 个 230PP 离心瓶	5720 211 205
转子 P27A	6 x 160 mL	27,000 rpm	106,000 × g	352	6 个 160PC 离心瓶	5720 211 206
转子 P32AT	32 x 12 mL	32,000 rpm	111,000 × g	186		5720 211 204
转子 P42AT	72 x 0.23 mL	42,000 rpm	223,000 × g	12	200 个 0.23PC 离心管	5720 211 203
转子 P45AT	6 x 94 mL	45,000 rpm	235,000 × g	130		5720 211 109
转子 P50A3	24 x 1.5 mL	50,000 rpm	252,000 × g	33	300 x 1.5 mL 微量离心管 (C)	5720 211 108
转子 P50AT2	12 x 40 mL	50,000 rpm	303,000 × g	70		5720 211 107
转子 P50AT4	44 x 6.5 mL	50,000 rpm	274,000 × g	38	100 个 4.7PC 厚壁离心管	5720 211 202
转子 P65A	10 x 12 mL	65,000 rpm	370,000 × g	48		5720 211 201
转子 P70AT	8 x 40 mL	70,000 rpm	505,000 × g	44		5720 211 105
转子 P70AT2	12 x 12 mL	70,000 rpm	452,000 × g	36		5720 211 104
转子 P80AT	8 x 12 mL	80,000 rpm	615,000 × g	27		5720 211 103
转子 P90AT	8 x 12 mL	90,000 rpm	700,000 × g	25		5720 211 102
转子 P100AT2	8 x 6.5 mL	100,000 rpm	803,000 × g	18		5720 211 101
近垂直转子						
转子 P65NT	10 x 12 mL	65,000 rpm	402,000 × g	23		5720 212 202
转子 P65NT2	18 x 5 mL	65,000 rpm	431,000 × g	15		5720 212 203
转子 P90NT	8 x 5 mL	90,000 rpm	646,000 × g	10		5720 212 201
水平转子						
转子 P28S	6 x 40 mL	28,000 rpm	141,000 × g	252	100 个 40PP 离心管	5720 214 005
转子 P32ST	6 x 40 mL	32,000 rpm	180,000 × g	198	100 个 40PP 离心管	5720 214 003
转子 P32ST2	6 x 16 mL	32,000 rpm	193,000 × g	216	100 个 16PP 离心管	5720 214 004
转子 P40ST	6 x 13 mL	40,000 rpm	284,000 × g	139	100 个 13PP 离心管	5720 214 002
转子 P55ST2	6 x 5 mL	55,000 rpm	366,000 × g	50	100 个 5PP 离心管	5720 214 001
转子 P56ST	6 x 4 mL	56,000 rpm	409,000 × g	54	100 个 4PP 离心管	5720 214 102
转子 P65ST	3 x 5 mL	65,000 rpm	419,000 × g	48	100 个 5PP 离心管	5720 214 101

最大容量是指额定容积。最大灌装容量可能取决于应用、转子和速度。有关详细信息, 请咨询您的销售代表。

微型超速离心机——CS150NX 和 CS150FNX

我们的微型超速离心机具有高达 1,050,000 x g (150,000 rpm) 的离心速度、更短的增加/减速时间并且适配多种转子,可以快速分离 0.2 – 30 mL 体积样品,如核酸、蛋白质、细胞器、病毒和纳米颗粒。

根据实验室空间要求,您可以选择占地面积非常紧凑的落地式型号 (CS150FNX) 或具有标准配电需要的台式型号 (CS150NX),以便在实验室内灵活放置。两种型号的噪声水平均低至 45 分贝,即使在设备旁工作,也可确保工作环境轻松无压力。

其他功能包括转子管理和转子自锁系统,可在几秒钟内快速轻松地更换转子。创新的非接触式不平衡传感器可确保操作安全,同时可通过目视检查配平样品(高达 5 mm)¹⁾,无需通过天平完成耗时的样品配平操作。

大型触摸显示屏易于操作、安全性更高,并提供基于用户的访问控制和运行记录,满足合规要求。可预编程多达 20 个程序,适合多用户实验室以及 GxP 实验室。

¹⁾ S140AT, S110AT, S80AT3, S50A 转子除外



了解有关微型超速离心机的更多信息



www.eppendorf.link/micro-ultracentrifuge

订购信息

描述	货号
CS150FNX 微型超速离心机, 冷冻型, 落地式, 触摸屏界面, 220 V/50/60 Hz, 8 A	5720 121 501
CS150NX 微型超速离心机, 冷冻型, 台式, 触摸屏界面, 220 V/50/60 Hz, 8 A	5720 131 501

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

咨询我们的服务专家, 以安装合适的插头

产品名称	最大容量	最大转速	最大 RCF	k 因子	含离心管 / 离心瓶	货号
垂直转子						
转子 S120VT	8 x 2 mL	120,000 rpm	501,000 x g	8	100 个 2PP 热封管	5720 223 000
固定角转						
转子 S50A	6 x 30 mL	50,000 rpm	210,000 x g	61	20 个 25PC 厚壁离心管	5720 221 012
转子 S55A2	12 x 1.5 mL	55,000 rpm	201,000 x g	40	300 x 1.5 mL 微量离心管 (C)	5720 221 011
转子 S58A	8 x 13.5 mL	58,000 rpm	289,000 x g	50	20 个 10PC 厚壁离心管	5720 221 010
转子 S70AT	20 x 0.5 mL	70,000 rpm	307,000 x g	31	100 个 0.5PC 离心管	5720 221 009
转子 S80AT2	30 x 0.5 mL	80,000 rpm	304,000 x g	17	100 个 0.5PC 离心管	5720 221 007
转子 S80AT3	8 x 8 mL	80,000 rpm	415,000 x g	23	100 个 6PC 厚壁离心管	5720 221 008
转子 S100AT3	20 x 0.23 mL	100,000 rpm	436,000 x g	7	100 个 0.23PC 离心管	5720 221 005
转子 S100AT4	6 x 4 mL	100,000 rpm	541,000 x g	16	100 个 3PC 离心管	5720 221 006
转子 S110AT	8 x 5 mL	110,000 rpm	691,000 x g	15	100 个 4PC 离心管	5720 221 004
转子 S120AT2	10 x 2 mL	120,000 rpm	650,000 x g	8	100 个 1PC 离心管	5720 221 002
转子 S120AT3	14 x 0.5 mL	120,000 rpm	650,000 x g	8	100 个 0.5PC 离心管	5720 221 003
转子 S140AT	10 x 2 mL	140,000 rpm	1,050,000 x g	5	100 个 1PC 离心管	5720 221 001
转子 S150AT	8 x 2 mL	150,000 rpm	901,000 x g	6	100 个 1PC 离心管	5720 221 000
近垂直转子						
转子 S100NT	8 x 4 mL	100,000 rpm	479,000 x g	12	100 个 4PP 热封管	5720 222 002
转子 S120NT	8 x 2 mL	120,000 rpm	586,000 x g	9	100 个 2PP 热封管	5720 222 001
转子 S140NT	8 x 2 mL	140,000 rpm	752,000 x g	6	100 个 2PP 热封管	5720 222 000
水平转子						
转子 S50ST	4 x 7 mL	50,000 rpm	253,000 x g	77	50 个 7PP 离心管	5720 224 002
转子 S52ST	4 x 5 mL	52,000 rpm	276,000 x g	79	100 个 5PP 离心管	5720 224 001
转子 S55S	4 x 2.2 mL	55,000 rpm	259,000 x g	44	100 个 2.2PP 离心管	5720 224 000

最大容量是指额定容积。最大灌装容量可能取决于应用、转子和速度。有关详细信息, 请咨询您的销售代表。

高速和超速离心机耗材

产品名称	额定容量	适配转子
离心瓶		
10PC 离心瓶组件	10 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R10S, R14A3, R15S3, R17A, R19A, R20A2, R22A2, R22A6, S58A
10PC 离心瓶(B)组件	10 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R22A6, S58A
10PP 离心瓶组件	10 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R22A6, S58A
20PC 离心瓶(C)组件	20 mL	S50A
20PP 离心瓶(C)	20 mL	S50A
30PC 离心瓶(B3)组件	30 mL	P45AT, P50AT2, P70AT, R21A2
30PC 离心瓶(C3)组件	30 mL	P45AT, P50AT2, P70AT, R21A2
30PP 离心瓶	30 mL	P45AT, P50AT2, P70AT, R21A2
30PP 离心瓶组件	30 mL	P50AT2, P70AT
50PC 离心瓶组件	50 mL	R10A3, R10S, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R17A, R20A2, R22A2, R27A, R30AT
50PP 离心瓶	50 mL	R10A3, R10S, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R17A, R20A2, R22A2, R27A, R30AT
70PC 离心瓶	70 mL	R10A3, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R14A3, R16A3, R19A
70PC 离心瓶(B)	70 mL	P45AT
70PC 离心瓶(C)	70 mL	P45AT
70PP 离心瓶(C)	70 mL	P45AT
80PP 离心瓶	80 mL	R10A3, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R14A3, R16A3, R19A
160PC 不带瓶盖的离心瓶	160 mL	P27A
160PP 不带瓶盖的离心瓶	160 mL	P27A
230PP 离心瓶	230 mL	P21A2
250PC 离心瓶	250 mL	R10A3, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R7S
250PP 离心瓶	250 mL	R10A3, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R7S
500PP 带瓶盖的离心瓶	500 mL	R10A3, R12A6, R5S2
500PP 带瓶盖的密封型离心瓶	500 mL	R10A3, R12A6
550SST 离心瓶	500 mL	R10A3, R12A6, R5S2
1000PC 离心瓶(宽口)	1,000 mL	R7A, R9A
1000PC 离心瓶组件	1,000 mL	R5S2
1000PP 离心瓶(宽口)	1,000 mL	R7A, R9A
1000PP 离心瓶组件	1,000 mL	R5S2
1500PP 离心瓶(宽口)组件	1,500 mL	R9A2

最大容量是指额定容积。最大灌装容量可能取决于应用、转子和速度。有关详细信息，请咨询您的销售代表。

产品名称	材质	高	直径	包装规格	货号
离心瓶					
10PC 离心瓶组件	聚碳酸酯	81 mm	16 mm	10	5720 411 027
10PC 离心瓶(B)组件	聚碳酸酯	82 mm	16 mm	6	5720 411 026
10PP 离心瓶组件	聚丙烯	82 mm	16 mm	10	5720 411 028
20PC 离心瓶(C)组件	聚碳酸酯	80 mm	26 mm	6	5720 411 040
20PP 离心瓶(C)	聚丙烯	80 mm	26 mm	6	5720 411 119
30PC 离心瓶(B3)组件	聚碳酸酯	97 mm	26 mm	6	5720 411 127
30PC 离心瓶(C3)组件	聚碳酸酯	106 mm	29 mm	6	5720 411 126
30PP 离心瓶	聚丙烯	97 mm	26 mm	10	5720 411 123
30PP 离心瓶组件	聚丙烯	97 mm	26 mm	6	5720 411 124
50PC 离心瓶组件	聚碳酸酯	103 mm	29 mm	10	5721 411 009
50PP 离心瓶	聚丙烯	106 mm	29 mm	10	5721 411 008
70PC 离心瓶	聚碳酸酯	104 mm	38 mm	10	5721 411 011
70PC 离心瓶(B)	聚碳酸酯	106 mm	38 mm	6	5720 411 151
70PC 离心瓶(C)	聚碳酸酯	103 mm	29 mm	6	5720 411 150
70PP 离心瓶(C)	聚丙烯	103 mm	29 mm	6	5720 411 153
80PP 离心瓶	聚丙烯	106 mm	38 mm	10	5721 411 010
160PC 不带瓶盖的离心瓶	聚碳酸酯	120 mm	52 mm	10	5720 411 167
160PP 不带瓶盖的离心瓶	聚丙烯	120 mm	52 mm	10	5720 411 168
230PP 离心瓶	聚丙烯	125 mm	60 mm	10	5720 411 169
250PC 离心瓶	聚碳酸酯	124 mm	62 mm	10	5721 411 013
250PP 离心瓶	聚丙烯	124 mm	62 mm	10	5721 411 012
500PP 带瓶盖的离心瓶	聚丙烯	163 mm	73 mm	4	5721 411 014
500PP 带瓶盖的密封型离心瓶	聚丙烯	163 mm	73 mm	4	5721 411 015
550SST 离心瓶	不锈钢	165 mm	73 mm	2	5721 411 018
1000PC 离心瓶(宽口)	聚碳酸酯	170 mm	98 mm	6	5721 411 024
1000PC 离心瓶组件	聚碳酸酯	180 mm	98 mm	6	5721 411 019
1000PP 离心瓶(宽口)	聚丙烯	170 mm	98 mm	6	5721 411 025
1000PP 离心瓶组件	聚丙烯	180 mm	98 mm	6	5721 411 021
1500PP 离心瓶(宽口)组件	聚丙烯	175 mm	126 mm	4	5721 411 035

高速和超速离心机耗材

产品名称	额定容量	适配转子
热封管		
1.5PP 热封管	1.5 mL	S120AT2, S140AT, S150AT
2PP 热封管	2 mL	S120AT2, S120NT, S120VT, S140AT, S140NT, S150AT
4PP 热封管	4 mL	S100AT4, S100NT
5PP 热封管	5 mL	P100VT, P65NT2, P65VT2, P90NT, S110AT
6PP 热封管	6 mL	P80AT, P90AT, S50ST, S58A, S80AT3
6.5PP 热封管	6.5 mL	P100AT2, P50AT4
8PP 热封管	8 mL	S80AT3
10PP 热封管	10 mL	P40ST
12PP 热封管	12 mL	P65A, P65NT, P65VT3, P70AT2, P80AT, P90AT, S58A
15PP 热封管	15 mL	R25ST2
20PP 热封管	20 mL	P70AT, S50A
30PP 热封管	30 mL	P50AT2, P70AT, S50A
33PP 热封管	33 mL	R25ST
40PP 热封管	40 mL	P50AT2, P50VT2, P70AT
94PP 热封管	94 mL	P45AT, R14A3
厚壁管		
0.9PC 厚壁离心管	0.9 mL	P40ST, P55ST2, P65A, P65ST, P70AT2, P80AT, P90AT, R22A6, S52ST, S58A
3PP 厚壁离心管	3 mL	S100AT4, S52ST
4PP 厚壁离心管	4 mL	S110AT
4.7PC 厚壁离心管	4.7 mL	P100AT2, P45AT, P50AT2, P50AT4, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R21A2, R22A6, R25ST2, S58A
6PC 厚壁离心管	6 mL	S80AT3
6PP 厚壁离心管	6 mL	S80AT3
10PC 厚壁离心管	10 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R21A2, R22A6, S58A
10PP 厚壁离心管	10 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R21A2, R22A6, S58A
11PC 厚壁离心管	11 mL	R10S, R14A3, R15S3, R17A, R19A, R20A2, R21A, R22A2
11PP 厚壁离心管	11 mL	R10S, R13A, R14A3, R15S3, R17A, R19A, R20A2, R21A, R22A2
25PC 厚壁离心管	25 mL	S50A
25PP 厚壁离心管	25 mL	S50A
33PC 厚壁离心管	33 mL	P45AT, P50AT2, P70AT, R21A2
33PP 厚壁离心管	33 mL	P45AT, P50AT2, P70AT, R21A2
离心管		
0.23PC 离心管	0.23 mL	P42AT, S100AT3
0.23PP 离心管	0.23 mL	P42AT, S100AT3
0.5PC 离心管	0.5 mL	S120AT3, S80AT2
0.5PC 离心管(B)	0.5 mL	S70AT
0.5PP 离心管	0.5 mL	S120AT3, S80AT2
1 mL 离心管	1 mL	R12A4, R22A4
1PC 离心管	1 mL	S120AT2, S140AT, S150AT, S55S
1PP 离心管	1 mL	S120AT2, S140AT, S150AT
2.2PET 离心管	2.2 mL	S55S
2.2PP 离心管	2.2 mL	S55S
3PC 离心管	3 mL	P45AT, P50AT2, P55ST2, P65A, P65ST, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R21A2, R22A6, R25ST2, S100AT4, S52ST, S58A
3PP 离心管	3 mL	P40ST, P65A, P70AT2, P80AT, P90AT, R25ST2, S58A
4PC 离心管	4 mL	S110AT
4PET 离心管	4 mL	P56ST
4PP 离心管	4 mL	P40ST, P50AT2, P56ST, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R25ST2, S58A
5PET 离心管	5 mL	P55ST2, P65ST, S52ST
5PP 离心管	5 mL	P45AT, P50AT2, P55ST2, P65A, P65ST, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R25ST2, S52ST, S58A

最大容量是指额定容积。最大灌装容量可能取决于应用、转子和速度。有关详细信息，请咨询您的销售代表。

产品名称	材质	高	直径	包装规格	货号
热封管					
1.5PP 热封管	聚丙烯	24 mm	11 mm	50	5720 411 001
2PP 热封管	聚丙烯	31 mm	11 mm	50	5720 411 002
4PP 热封管	聚丙烯	38 mm	13 mm	50	5720 411 013
5PP 热封管	聚丙烯	53 mm	13 mm	50	5720 411 008
6PP 热封管	聚丙烯	42 mm	16 mm	50	5720 411 073
6.5PP 热封管	聚丙烯	65 mm	13 mm	50	5720 411 077
8PP 热封管	聚丙烯	53 mm	16 mm	50	5720 411 017
10PP 热封管	聚丙烯	86 mm	15 mm	50	5720 411 088
12PP 热封管	聚丙烯	78 mm	16 mm	50	5720 411 019
15PP 热封管	聚丙烯	91 mm	16 mm	50	5720 411 110
20PP 热封管	聚丙烯	55 mm	26 mm	50	5720 411 116
30PP 热封管	聚丙烯	75 mm	26 mm	50	5720 411 121
33PP 热封管	聚丙烯	88 mm	26 mm	50	5720 411 134
40PP 热封管	聚丙烯	94 mm	26 mm	50	5720 411 141
94PP 热封管	聚丙烯	104 mm	38 mm	25	5720 411 161
厚壁管					
0.9PC 厚壁离心管	聚碳酸酯	50 mm	8 mm	50	5720 411 036
3PP 厚壁离心管	聚丙烯	51 mm	13 mm	50	5720 411 014
4PP 厚壁离心管	聚丙烯	60 mm	13 mm	50	5720 411 007
4.7PC 厚壁离心管	聚碳酸酯	64 mm	13 mm	50	5720 411 032
6PC 厚壁离心管	聚碳酸酯	59 mm	16 mm	50	5720 411 015
6PP 厚壁离心管	聚丙烯	59 mm	16 mm	50	5720 411 016
10PC 厚壁离心管	聚碳酸酯	77 mm	16 mm	10	5720 411 024
10PP 厚壁离心管	聚丙烯	76 mm	16 mm	10	5720 411 025
11PC 厚壁离心管	聚碳酸酯	83 mm	16 mm	10	5721 411 044
11PP 厚壁离心管	聚丙烯	82 mm	16 mm	10	5721 411 043
25PC 厚壁离心管	聚碳酸酯	76 mm	26 mm	10	5720 411 038
25PP 厚壁离心管	聚丙烯	76 mm	26 mm	10	5720 411 039
33PC 厚壁离心管	聚碳酸酯	89 mm	26 mm	10	5720 411 137
33PP 厚壁离心管	聚丙烯	88 mm	26 mm	10	5720 411 138
离心管					
0.23PC 离心管	聚碳酸酯	21 mm	7 mm	100	5720 411 010
0.23PP 离心管	聚丙烯	21 mm	7 mm	100	5720 411 011
0.5PC 离心管	聚碳酸酯	34 mm	8 mm	100	5720 411 004
0.5PC 离心管(B)	聚碳酸酯	56 mm	7 mm	100	5720 411 018
0.5PP 离心管	聚丙烯	34 mm	8 mm	100	5720 411 005
1 mL 离心管	玻璃	35 mm	9 mm	100	5722 112 042
1PC 离心管	聚碳酸酯	34 mm	11 mm	100	5720 411 000
1PP 离心管	聚丙烯	34 mm	11 mm	100	5720 411 003
2.2PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	34 mm	11 mm	50	5720 411 042
2.2PP 离心管	聚丙烯	34 mm	11 mm	50	5720 411 041
3PC 离心管	聚碳酸酯	51 mm	13 mm	50	5720 411 012
3PP 离心管	聚丙烯	47 mm	11 mm	50	5720 411 034
4PC 离心管	聚碳酸酯	60 mm	13 mm	50	5720 411 006
4PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	60 mm	11 mm	50	5720 411 064
4PP 离心管	聚丙烯	60 mm	11 mm	50	5720 411 033
5PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	52 mm	13 mm	50	5720 411 043
5PP 离心管	聚丙烯	52 mm	13 mm	50	5720 411 031

高速和超速离心机耗材

产品名称	额定容量	适配转子
5TI 离心管	5 mL	S110AT
6.5PC 离心管	6.5 mL	P100AT2, P45AT, P50AT2, P50AT4, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R25ST2, S58A
6.5PET 离心管	6.5 mL	P100AT2, P45AT, P50AT2, P50AT4, P70AT
6.5PP 离心管	6.5 mL	P100AT2, P45AT, P50AT2, P50AT4, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R25ST2, S58A
7PC 离心管	7 mL	R22A
7PC 离心管(B)	7 mL	S50ST
7PET 离心管	7 mL	S50ST
7PP 离心管	7 mL	S50ST
7PP 离心管	7 mL	R22A
7SST 离心管	7 mL	R22A
10 mL 玻璃管	10 mL	R10A3, R10S, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R17A, R20A2, R22A2, R3S, R4SS
12PC 离心管	12 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R10S, R14A3, R15S3, R17A, R19A, R20A2, R22A2, S58A
12PE 离心管	12 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R10S, R14A3, R15S3, R17A, R19A, R20A2, R22A2, S58A
12PET 离心管	12 mL	P45AT, P50AT2, P65A, P70AT
12PP 离心管	12 mL	P32AT, P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R10S, R14A3, R15S3, R17A, R19A, R20A2, R22A2, S58A
12SST 离心管	12 mL	P45AT, P50AT2, P65A, P70AT, P70AT2, P80AT, P90AT, R10S, R14A3, R15S3, R17A, R19A, R20A2, R21A2, R22A2, R22A6, S58A
12TI 不带管盖的离心管	12 mL	P70AT2, P80AT, P90AT, R22A6, S58A
13PET 离心管	13 mL	P40ST
13PP 离心管	13 mL	P40ST
15 mL 玻璃管组件	15 mL	R3S, R4SS
16PET 不带管盖的离心管	16 mL	R25ST2
16PP 离心管	16 mL	R25ST2
30PP 离心管组件	30 mL	S50A
40PC 离心管	40 mL	P28S, P32ST, R25ST
40PE 离心管	40 mL	P45AT, P50AT2, P70AT
40PET 离心管	40 mL	P28S, P32ST, P45AT, P50AT2, P70AT, R25ST
40PP 圆底离心管	40 mL	P28S, P32ST, P45AT, P50AT2, P70AT, R25ST
40SST 不带管盖的离心管 (B)	40 mL	P28S, P32ST, P50AT2, P70AT, R21A2, R25ST
40TI 不带管盖的离心管	40 mL	P50AT2, P70AT, R21A2
50 mL 玻璃管组件	50 mL	R10A3, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R3S, R4SS
50PC 离心管	50 mL	R10A3, R10S, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R17A, R20A2, R22A2, R27A, R30AT
50PP 离心管	50 mL	R10A3, R10S, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R17A, R20A2, R22A2, R27A, R30AT
50SST 离心管	50 mL	R10A3, R10S, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R17A, R20A2, R22A2, R27A, R30AT
50TC 离心管	50 mL	R4SS, R8S, R13A, R15A, R16A2, R18A, R19A2
94PC 离心管	94 mL	P45AT
94PP 离心管	94 mL	P45AT
94SST 离心管	94 mL	P45AT, R10A3, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R14A3, R16A3, R19A
300SST 离心管	300 mL	R10A3, R12A3, R12A6, R13A, R14A, R16A3, R7S
500PP 离心管	500 mL	R3S
500SST 离心管	500 mL	R10A3, R12A6, R5S2
1.5 mL 微量离心管 (C)	1.5 mL	P50A3, S110AT, S55A2, S80AT3
15TC 离心管	15 mL	R15A, R16A2, R18A, R19A2, R8S
50TC 离心管	50 mL	R13A, R15A, R16A2, R16A3, R18A, R19A2, R8S
1.5 mL WATSON 微量离心管	1.5 mL	S100AT4, S110AT, S80AT3

最大容量是指额定容积。最大灌装容量可能取决于应用、转子和速度。有关详细信息，请咨询您的销售代表。

本公司有权更改技术参数。

产品名称	材质	高	直径	包装规格	货号
5TI 离心管	钛	60 mm	13 mm	2	5720 411 273
6.5PC 离心管	聚碳酸酯	64 mm	13 mm	50	5720 411 030
6.5PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	64 mm	13 mm	50	5720 411 080
6.5PP 离心管	聚丙烯	64 mm	13 mm	50	5720 411 029
7PC 离心管	聚碳酸酯	61 mm	16 mm	10	5721 411 038
7PC 离心管(B)	聚碳酸酯	52 mm	16 mm	50	5720 411 045
7PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	52 mm	16 mm	50	5720 411 046
7PP 离心管	聚丙烯	52 mm	16 mm	50	5720 411 044
7PP 离心管	聚丙烯	60 mm	16 mm	10	5721 411 037
7SST 离心管	不锈钢	61 mm	16 mm	2	5721 411 039
10 mL 玻璃管	玻璃	105 mm	12 mm	50	5721 411 042
12PC 离心管	聚碳酸酯	76 mm	16 mm	50	5720 411 022
12PE 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	75 mm	16 mm	50	5720 411 021
12PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	76 mm	16 mm	50	5720 411 106
12PP 离心管	聚丙烯	76 mm	16 mm	50	5720 411 020
12SST 离心管	不锈钢	76 mm	16 mm	2	5720 411 023
12TI 不带管盖的离心管	钛	76 mm	16 mm	2	5720 411 274
13PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	96 mm	15 mm	50	5720 411 107
13PP 离心管	聚丙烯	96 mm	15 mm	50	5720 411 108
15 mL 玻璃管组件	玻璃	105 mm	16.5 mm	50	5721 411 050
16PET 不带管盖的离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	102 mm	16 mm	50	5720 411 113
16PP 离心管	聚丙烯	102 mm	16 mm	50	5720 411 112
30PP 离心管组件	聚丙烯	72 mm	26 mm	50	5720 411 037
40PC 离心管	聚碳酸酯	90 mm	26 mm	50	5720 411 140
40PE 离心管	聚乙烯	89 mm	26 mm	50	5720 411 146
40PET 离心管	聚对苯二甲酸乙二醇酯	90 mm	26 mm	50	5720 411 148
40PP 圆底离心管	聚丙烯	90 mm	26 mm	50	5720 411 139
40SST 不带管盖的离心管(B)	不锈钢	90 mm	26 mm	2	5720 411 147
40TI 不带管盖的离心管	钛	90 mm	26 mm	2	5720 411 149
50 mL 玻璃管组件	玻璃	100 mm	35 mm	10	5721 411 059
50PC 离心管	聚碳酸酯	103 mm	29 mm	10	5721 411 057
50PP 离心管	聚丙烯	104 mm	29 mm	10	5721 411 056
50SST 离心管	不锈钢	10.2 mm	29 mm	2	5721 411 058
50TC 离心管				100	5721 411 170
94PC 离心管	聚碳酸酯	101 mm	38 mm	25	5720 411 164
94PP 离心管	聚丙烯	101 mm	38 mm	25	5720 411 160
94SST 离心管	不锈钢	101 mm	38 mm	2	5720 411 165
300SST 离心管	不锈钢	128 mm	62 mm	2	5721 411 063
500PP 离心管	聚丙烯	108 mm	103 mm	4	5721 411 064
500SST 离心管	不锈钢	150 mm	73 mm	2	5721 411 065
1.5 mL 微量离心管(C)	聚丙烯	40 mm	11 mm	300	5720 411 009
15TC 离心管	聚丙烯	120 mm	17 mm	100	5721 411 049
50TC 离心管	聚丙烯	115 mm	30 mm	300	5721 411 067
1.5 mL WATSON 微量离心管	聚丙烯	42 mm	10.8 mm	1,000	5720 411 052

PCR



全新 Mastercycler® X40——提高您的工作标准

无论您的应用涉及基因组编辑、NGS 文库制备、克隆还是病毒检测，PCR 热循环仪都必不可少。几乎每个分子生物学实验室都会使用传统的终点法 PCR，对性能和快速、可重复结果的要求很高。

高质量 PCR 仪关键要耐用、多功能、快速和高通量。但根据这些特性选择 PCR 仪时，也要慎重考虑模块材质和配置。我们有多种模块配置可供选择：您可以使用具有良好导热性能的银质模块以提高速度，或使用 96 孔或 384 孔的传统铝模块。我们还提供双模块 Mastercycler® nexus X2，用于同时运行两个独立的 PCR 反应。

根据您实验室的需求，您需要不同类型的 PCR 耗材，以及一台与 PCR 管和 PCR 板兼容的 PCR 仪。我们的 Mastercycler® X50 和 Mastercycler® nexus X2 采用 flexlid® 技术，可确保最佳压力，在模块中密封 PCR 板或 PCR 管，防止样品蒸发。相比之下，新款 Mastercycler® X40 带有新开发的 SafeLid 热盖，可防止 PCR 板或 PCR 管中的样品蒸发。

为了增加灵活性和效率，Mastercycler® X50 的 2D-Gradient 使您能够优化退火和变性温度。它可在一次 PCR 运行中测试 96 种温度组合，以优化特异性和产量。如果您需要优化 PCR 方案进一步的支持，我们将提供文章，阐明 PCR 仪的技术背景以及改进 PCR 的不同方法。



连接多台 PCR 仪以增加产量



优化您 PCR 的设置



[www.eppendorf.link/
PCR-productivity](http://www.eppendorf.link/PCR-productivity)



获取有关 Eppendorf PCR 系列产品的所有信息！
浏览 eShop 了解概览！
www.eppendorf.link/PCR-portfolio



对于高通量或大型实验室，我们还提供可连接到一台主 PCR 仪的 eco 无面板 PCR 仪。Mastercycler® X50 可直接控制 9 台 eco PCR 仪。为了获得更高的通量，您可以连接多达 50 台 eco PCR 仪，并通过 CycleManager X50 软件方便地控制它们。借助 Mastercycler nexus X2，您可以连接多达 3 台 PCR 仪，以提高产量。打造数字化互联实验室，并使用 VisioNize® 监控多台实验室设备。Mastercycler® X50 和 X40 搭载触摸屏界面，支持 VisioNize® 功能，助您实现数字化未来。您可以从设备、个人电脑或智能手机和平板电脑轻松管理用户、审核和运行 PCR。

我们还提供优质的服务计划，以确保对您的 PCR 仪进行预防性维护，并评估温度模块均匀性等因素。您还可以使用 TVS-T6 温度验证系统自行检查 PCR 仪的模块温度，以减少设备停机时间并定期进行温度验证。



Mastercycler® nexus X2 可以同时运行两个独立的 PCR 反应



Mastercycler® X50 助您提高速度和通量



PCR

PCR 耗材



Eppendorf twin.tec® PCR 板颜色丰富，供您选择

Eppendorf twin.tec® PCR 板超薄聚丙烯孔与坚固耐用的聚碳酸酯框架结合，实现更优的样品热传递和高重复性。通过凸起的孔缘，twin.tec板能够实现高效密封，减少交叉污染的风险。

我们 PCR 耗材系列的核心是 Eppendorf twin.tec® PCR 板，有 96 孔或 384 孔样式可供选购。96 孔 PCR 板有三种不同类型：无裙边，半裙边和全裙边，更好适配您的 PCR 仪。这些 PCR 板也有标准或 LoBind®低吸附型号可供选购，并具有附加功能，例如低容量和其他规格，以适应不同的应用。我们还提供一系列 PCR 管、PCR 密封膜、PCR 箔膜、PCR 八联管

和 PCR 八联管盖。所有 PCR 级别耗材均由高纯度塑料制成，并且是“PCR 洁净级”。它们经过独立实验室的批量测试和认证，不含 DNA，DNA 酶、RNA 酶和抑制剂等一系列常见 PCR 污染物。标有“法医 DNA 级”的产品符合 ISO 18385 的要求。

特殊设计和制造工艺铸就高精度产品，工作流程中的每块单板都是高性能组件，具有优越的重复性。

PCR 板系列产品还包括用于白色孔井的定量 PCR 板和独立包装微生物实验 PCR 板。这些 PCR 板专为特定方法和研究领域设计，可帮助您获得更佳实验结果。

所有 Eppendorf 孔板均可提供定制条形码选择。



Eppendorf twin.tec® PCR 板的不同外框样式：无裙边(上)、半裙边(中)和全裙边(下)



PCR 板兼容性

www.eppendorf.link/plate-compatibility



Eppendorf twin.tec[®] Trace PCR 板



twin.tec Trace PCR 板具有激光雕刻的批次号和有效期，较适合复杂研究、自动化高通量实验和受监管的工作流程，为审核提供可追溯性和文档支持。

除了高通量和合规等特点，该微孔板还配有激光雕刻的光学定位格栅和 OptiTrack[®] 矩阵，确保在手动移液时快速准确定位。

产品特性

- > 在每块单板上都有激光雕刻的批号和有效期，提高实验室流程的可追溯性
- > 独特的激光雕刻定位格栅和 OptiTrack[®] 矩阵，手动移液时可快速定位
- > 一体化设计：聚碳酸酯框架和聚丙烯孔井，性能优越

twin.tec Trace PCR 板有透明、水晶蓝以及桃红色选择，具备高性能和可靠性，适用于严格的工作流程！

所有 Eppendorf twin.tec Trace PCR 板是 PCR 洁净级，经有资质的实验室进行独立的批次认证，不含一系列常见的 PCR 污染物，如 DNA、RNA、DNA 酶、RNA 酶和 PCR 抑制剂。该微孔板将很好的提升结果可靠性。



了解有关 twin.tec Trace 的所有信息
www.eppendorf.link/twintec-Trace

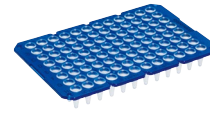
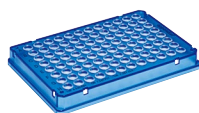


我们的产品组合——您的理想选择



产品	MC X50s	MC X50a	MC X50i
页数	8	8	9
尺寸 (长 x 宽 x 高)	27.5 x 43 x 33 cm	27.5 x 43 x 33 cm	27.5 x 43 x 33 cm
2D- 梯度模块	12 列 / 8 行	12 列 / 8 行	12 列 / 8 行
梯度模块	-	-	-
升温速率	最大 10 °C/s	最大 5 °C/s	最大 10 °C/s
降温速率	最大 5 °C/s	最大 2.3 °C/s	最大 5 °C/s
接口	以太网、USB	以太网、USB	以太网、USB
热盖	flexlid® 技术结合 TSP 样品温控保护技术	flexlid® 技术结合 TSP 样品温控保护技术	flexlid® 技术结合 TSP 样品温控保护技术
热盖温度范围	37 – 110 °C	37 – 110 °C	37 – 110 °C
样品容量	96 孔板或 0.1/0.2 mL 试管	96 孔板或 0.1/0.2 mL 试管	96 孔板或 0.1/0.2 mL 试管
梯度温度控制范围	30 – 99 °C	30 – 99 °C	30 – 99 °C
模块的温度控制范围	4 – 99 °C	4 – 99 °C	4 – 99 °C
加热模块	银质	铝质	银质
远程设备监测和提醒 (VisioNize®)	VisioNize® 触摸屏已启用	VisioNize® 触摸屏已启用	

¹⁾ 在模块上测试



产品	Eppendorf twin.tec® 96孔 PCR板, 全裙边	Eppendorf twin.tec® 96孔 PCR板, 半裙边	Eppendorf twin.tec® 96孔 PCR板, 无裙边	Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96 无裙边, 可拆分
页数	12	12	12	12
孔数	96 孔	96 孔	96 孔	96 孔
每个孔的总体积	150 µL	250 µL	150 或 250 µL	150 或 250 µL
OptiTrack® 边框颜色	无色 黄色 绿色 蓝色 红色	无色 黄色 绿色 蓝色 红色	无色 蓝色	无色 蓝色



获取有关 Eppendorf PCR 系列产品的所有信息！
浏览 eShop 了解概览！

www.eppendorf.link/PCR-portfolio





MC X40
10
24.5 × 38.5 × 23 cm
-
12 列
3.3 °C/s
1.5 °C/s
以太网、USB
SafeLid TSP 样品温控保护技术
37 – 110 °C
96 孔板或 0.1/0.2 mL 试管
30 – 99 °C
4 – 99 °C
铝质
VisioNize® 触摸屏已启用

MC nexus GX2 梯度 PCR 仪
11
25 × 41.2 × 33 cm
-
8 列 (0.2 mL)
最大 3 °C/s ¹⁾
最大 2 °C/s ¹⁾
CAN_in/CAN_out, Ethernet, USB
flexlid® 技术, TSP 样品温控保护技术
37 – 110 °C
64/32 × 0.2 mL PCR 管 或至多 24/10 × 0.5 mL PCR 管
30 – 99 °C
4 – 99 °C
铝质
VisioNize®box 兼容



Eppendorf twin.tec® 384 孔 PCR 板	Eppendorf twin.tec® PCR板 LoBind 低吸附	Eppendorf twin.tec® PCR 板, 法医 DNA 洁净级	Eppendorf twin.tec® 96 孔定量 PCR 板
12	13	12	14
384 孔	96 孔 384 孔	96 孔 384 孔	96 孔
45 µL	150 或 250 µL 45 µL	150 或 250 µL 45 µL	150 或 250 µL
无色	无色 无色	无色 无色	白色
黄色	黄色		蓝色
绿色	绿色		
蓝色	蓝色		
红色	红色		

Mastercycler® X50 PCR 仪

产品描述

Mastercycler® X50 将速度、灵活性和易用性优雅地结合在一起。MC X50 仪具备直观的触摸屏和精确的指尖控制,能够在高级分子生物学研究中轻松实现 PCR 优化,并在常规 PCR 应用中实现可靠的标准化。它还非常适合 NGS 应用。



产品特性

- > 升温速率: 可达最大 10 °C/s
- > 多种加热模块可选, 包括高速银质和 384 孔加热模块
- > VisioNize® 触摸屏界面

应用

- > 快速 PCR
- > PCR 优化
- > 常规 PCR
- > 孵育
- > 测序



立即购买
Mastercycler® X50



[www.eppendorf.link/
Mastercycler-X50](http://www.eppendorf.link/Mastercycler-X50)

订购信息

描述	货号
Mastercycler® X50s, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 银质模块, 96 孔板或 0.1/0.2 mL PCR 管, 带触屏	6311 000 070
Mastercycler® X50a, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 铝质模块, 96 孔板或 0.1/0.2 mL PCR 管, 带触屏	6313 000 077
Mastercycler® X50h, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 铝质模块, 1 个 PCR 板 384, 高压热盖, 带触屏	6316 000 078

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

Mastercycler® X50, eco 无面板 PCR 仪



产品描述

Mastercycler® X50 eco PCR 仪结合了主设备的速度、性能与互联功能选项。一台主设备可以控制多达 9 台 eco PCR 仪, 而 CycleManager X50 软件可以方便地控制不同实验室内的 50 台 eco PCR 仪。

产品特性

- > 升温速率: 可达最大 10 °C/s
- > 冷却速率高于室温: 最大 5 °C/s
- > 一台电脑可控制 50 台 PCR 仪

应用

- > 快速 PCR
- > PCR 优化
- > 常规 PCR
- > 孵育
- > 测序

订购信息

描述	货号
Mastercycler® X50i, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 银质模块, 96 孔板或 0.1/0.2 mL PCR管, eco 系统	6301 000 071
Mastercycler® X50i, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 铝质模块, 96 孔板或 0.1/0.2 mL PCR管, eco 系统	6303 000 079
Mastercycler® X50t, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 铝质模块, 1个 PCR板 384, 高压热盖, eco 系统	6306 000 070

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

CycleManager X50 软件



Simple, Central, Smart ...

Mastercycler X50

with CycleManager X50 Software

50x

产品描述

尽可能提高您的 PCR 效率。CycleManager X50 通过同时管理多达 50 台 Mastercycler X50 eco PCR 仪, 方便您提高产量。现在, 无需重复复制 PCR 文档和参数, 无需费时地搜索空闲的 PCR 仪, 也无需检查多个 PCR 仪的运行状态。使用 CycleManager X50 软件解决工作流程中的这一瓶颈, 并实现完整的 PCR 控制。

订购信息

描述	货号
CycleManager X50 软件	6349 000 014

Mastercycler[®] X40 PCR 仪

产品描述

推动学术研究——使用 Mastercycler[®] X40 带领您的实验室走向未来。触摸屏设计和成熟的 Mastercycler 软件令编程更加简易，使用 VisioNize[®] 进行监控和连接，PCR 仪为您打造数字实验室。

Mastercycler[®] X40 能够在较小的占地面积上实现可靠、稳定和可重复的 PCR 运行。采用高效的 12 列梯度优化，轻松应对新的程序和引物。高达 3.3 °C/s 的加热速率也适用于敏感的 DNA 样品。

New



产品特性

- > 12 列梯度
- > SafeLid 用于蒸发防护
- > 占地面积小(不足一张纸的面积)

应用

- > 终点 PCR
- > 测序
- > PCR 优化
- > 孵育



浏览新款
Mastercycler X40
网站页面



[www.eppendorf.link/
raiseyourstandard](http://www.eppendorf.link/raiseyourstandard)

订购信息

描述

Mastercycler[®] X40, 100 – 240 V/50 – 60 Hz (CN), 铝质模块, 96 孔板或 0.1/0.2 mL PCR 管, 带触屏

货号

6381 000 077

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

Mastercycler® nexus X2 PCR 仪

产品描述

Mastercycler® nexus X2 是 Eppendorf 为繁忙 PCR 实验室提供的解决方案。两个完全独立的程序可以在 nexus X2 上同时运行，因此两名用户可根据各自时间安排开始 PCR 反应。nexus X2 PCR 仪的运行噪音小于 40 分贝，不仅非常安静，而且非常节能。



产品特性

- > 用于同时进行不同实验的不对称模块，一个模块 32 孔，一个模块 64 孔
- > 图形化编程界面，直观简便
- > 适用于 0.1 mL、0.2 mL 和 0.5 mL PCR 管以及八联管的通用模块，且适用于可拆分 PCR 板

应用

- > 常规 PCR
- > PCR 优化



了解产品优势



[www.eppendorf.link/
Mastercycler-nexus-x2](http://www.eppendorf.link/Mastercycler-nexus-x2)

订购信息

描述	货号
Mastercycler® nexus GX2, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	6336 000 074
Mastercycler® nexus GX2e, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	6338 000 071
Mastercycler® nexus X2, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	6337 000 078
Mastercycler® nexus X2e, 230 V/50 – 60 Hz (CN)	6339 000 075

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

PCR 耗材和密封膜



Eppendorf twin.tec® PCR Plates

选择 Eppendorf twin.tec® PCR 板确保每次 PCR 检测充满信心。其高纯度、坚固不变形、多颜色选择和快速定位功能使日常实验工作更轻松。硬质聚碳酸酯框架适用于自动化和高通量操作，而不同颜色则方便您快速区分工作流程的不同步骤。

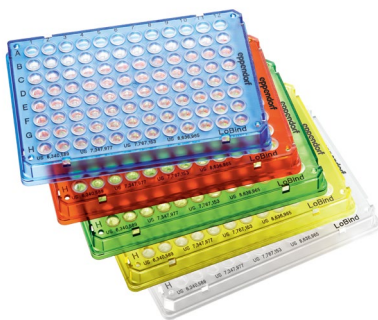
所有 PCR 板均可提供定制条形码选择。

订购信息

描述	货号
New Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate 96, 全裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 透明无色, 25 块	0030 129 768
PCR 洁净级, 水晶蓝, 25 块	0030 129 776
PCR 洁净级, 桃红色, 25 块	0030 129 784
New Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate 384, 全裙边, 45 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 129 792
Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, 全裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 128 648
PCR 洁净级, 黄色, 25 块	0030 128 656
PCR 洁净级, 绿色, 25 块	0030 128 664
PCR 洁净级, 蓝色, 25 块	0030 128 672
PCR 洁净级, 红色, 25 块	0030 128 680
Forensic DNA Grade 法医 DNA 级, 无色, 10 块, 独立包装	0030 129 601
Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, 半裙边, 250 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 128 575
PCR 洁净级, 黄色, 25 块	0030 128 583
PCR 洁净级, 绿色, 25 块	0030 128 591
PCR 洁净级, 蓝色, 25 块	0030 128 605
PCR 洁净级, 红色, 25 块	0030 128 613
Forensic DNA Grade 法医 DNA 级, 无色, 10 块, 独立包装	0030 129 610
Eppendorf twin.tec® PCR Plate 384, 全裙边, 45 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 128 508
PCR 洁净级, 黄色, 25 块	0030 128 516
PCR 洁净级, 绿色, 25 块	0030 128 524
PCR 洁净级, 蓝色, 25 块	0030 128 532
PCR 洁净级, 红色, 25 块	0030 128 540
Forensic DNA Grade 法医 DNA 级, 无色, 10 块, 独立包装	0030 129 628
Eppendorf twin.tec® PCR 板, 96 孔, 低容量, 无裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 无色, 20 块	0030 133 307
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块	0030 133 331
Eppendorf twin.tec® PCR 板, 96 孔, 无裙边, 250 µL	
PCR 洁净级, 无色, 20 块	0030 133 366
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块	0030 133 390
Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, 可拆分, 无裙边, 可拆分, 150 µL	
PCR 洁净级, 无色, 20 块	0030 133 358
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块	0030 133 382
Eppendorf twin.tec® PCR 板, 96 孔, 可拆分, 无裙边, 可拆分, 250 µL	
PCR 洁净级, 无色, 20 块	0030 133 374
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块	0030 133 404
Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 96, 全裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 无色, 10 块	0030 129 300
PCR 洁净级, 蓝色, 10 块	0030 129 318
Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 96, 半裙边, 250 µL	
PCR 洁净级, 无色, 10 块	0030 129 326
PCR 洁净级, 蓝色, 10 块	0030 129 334
Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 384, 全裙边, 45 µL	
PCR 洁净级, 无色, 10 块	0030 129 342
PCR 洁净级, 蓝色, 10 块	0030 129 350

订购信息

描述	货号
Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, 全裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 无色, 300 块	0030 128 770
PCR 洁净级, 绿色, 300 块	0030 128 796
PCR 洁净级, 黄色, 300 块	0030 128 788
PCR 洁净级, 蓝色, 300 块	0030 128 842
PCR 洁净级, 红色, 300 块	0030 128 850
Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, 半裙边, 250 µL	
PCR 洁净级, 无色, 300 块	0030 128 869
Eppendorf twin.tec® PCR Plate 384, 45 µL	
PCR 洁净级, 无色, 300 块	0030 128 931
PCR 洁净级, 黄色, 300 块	0030 128 940
PCR 洁净级, 绿色, 300 块	0030 128 958
PCR 洁净级, 蓝色, 300 块	0030 128 966
PCR 洁净级, 红色, 300 块	0030 128 974



Eppendorf twin.tec® LoBind 低吸附 PCR 板

优化 PCR 操作。Eppendorf 的 twin.tec® LoBind 低吸附 PCR 板是专门设计的, 用于更大程度地增加目标分子产量。LoBind PCR 板由具有低 DNA 结合特性的聚丙烯制成, 可减少目标分子的损失, 并在 PCR 和其他分子检测中提高产量。

订购信息

描述	货号
New Eppendorf twin.tec® Trace 96 孔 LoBind 低吸附 PCR 板, 全裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 129 822
Eppendorf twin.tec® 96 孔 LoBind 低吸附 PCR 板, 全裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 129 512
PCR 洁净级, 红色, 25 块	0030 129 598
PCR 洁净级, 蓝色, 25 块	0030 129 580
PCR 洁净级, 黄色, 25 块	0030 129 679
PCR 洁净级, 绿色, 25 块	0030 129 660
Eppendorf twin.tec® 96 孔 LoBind 低吸附 PCR 板, 全裙边	
PCR 洁净级, 黄色, 300 块	0030 129 563
PCR 洁净级, 桔黄色, 300 块	0030 129 571
PCR 洁净级, 绿色, 300 块	0030 129 555
Eppendorf twin.tec® 96 孔 LoBind 低吸附 PCR 板, 半裙边, 250 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 129 504
Eppendorf twin.tec® 384 孔 LoBind 低吸附 PCR 板, 全裙边, 45 µL	
PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 129 547

PCR 耗材和密封膜



Eppendorf twin.tec® 定量 PCR 板

Eppendorf twin.tec® 定量 PCR 板白色孔可增加荧光定量 PCR 及其他荧光试验中的荧光反射。这些专用 qPCR 板增加的荧光提高了检测的灵敏度,同时还提高了结果的可重复性和一致性。

订购信息

描述	货号
Eppendorf twin.tec® 96 孔定量 PCR 板, 全裙边, 150 µL	
PCR 洁净级, 蓝色, 25 块	0030 132 505
PCR 洁净级, 白色, 25 块	0030 132 513
Forensic DNA Grade 法医 DNA 级, 白色, 10 块, 独立包装	0030 129 636
Eppendorf twin.tec® 96 孔定量 PCR 板, 半裙边, 250 µL	
PCR 洁净级, 蓝色, 25 块	0030 132 530
PCR 洁净级, 白色, 25 块	0030 132 548
Forensic DNA Grade 法医 DNA 级, 白色, 10 块, 独立包装	0030 129 644
Eppendorf twin.tec® 96 孔定量 PCR 板, 无裙边, 低容量, 150 µL	
PCR 洁净级, 白色, 20 块	0030 132 700
PCR 洁净级, 蓝色, 20 块	0030 132 718

PCR 耗材和密封膜



Eppendorf PCR 管

自 1963 年 Eppendorf 公司发明微量离心管以来, Eppendorf 管一直是您日常工作的可靠伴侣。Eppendorf PCR 管易打开且密封性好, 可防止 PCR 反应体系的蒸发。Eppendorf PCR 管壁薄、均匀而光滑, 也可确保高效传热至样品, 加快您的 PCR 速度。

订购信息

描述	货号
Eppendorf PCR 8 联管, 0.1 mL	
PCR 洁净级, 不带盖(10 x 12 条)	0030 124 804
PCR 洁净级, 带圆盖(10 x 12 条)	0030 124 812
PCR 洁净级, 带平盖(10 x 12 条)	0030 124 820
Eppendorf PCR 管, 0.2 mL	
PCR 洁净级, 无色, 1,000 个	0030 124 332
Forensic DNA Grade 法医 DNA 级, 无色, 500 个 (5 包 x 100 个)	0030 124 707
Eppendorf PCR 8 联管, 0.2 mL	
PCR 洁净级, 8 联管, 120 条 (960 个单管)	0030 124 359
Eppendorf PCR 管, 0.5 mL, PCR 洁净级, 带盖, 无色, 500 个	0030 124 537

Eppendorf Fast PCR 8 联管

Eppendorf Fast PCR 8 联管由聚乙烯材料制成, 传热速度快于传统塑料材质 PCR 管。这些 PCR 联管特别适用于快速 PCR, 例如使用快速 PCR 试剂盒或升降温速度更快的 PCR 仪, 例如 Mastercycler®X50 系列。

订购信息

描述	货号
Eppendorf Fast PCR 8 联管	
0.1 mL, 不带管盖, PCR 洁净级, 120 个 (10 x 12 个)	0030 124 901
0.1 mL, 带平盖, PCR 洁净级, 120 个 (10 x 12 个)	0030 124 910
0.1 mL, 带圆盖, PCR 洁净级, 120 个 (10 x 12 个)	0030 124 928

Eppendorf 联管管盖轻松快速地密封

Eppendorf twin.tec PCR 板、PCR 管和其他多孔板。每个八联管附有 8 个 PCR 管盖, 适用于 0.1 mL 和 0.2 mL 孔井, 也可用于实时 PCR (qPCR) 分析。建议在实时 PCR 中使用带盖八联管或 Masterclear 联管以提高透明度。使用经加热的管盖可防蒸发和样品流失, 圆顶管盖提供更紧密的密封。Eppendorf 联管管盖可在 121 °C 下高压灭菌 20 分钟。

订购信息

描述	货号
联管管盖, 8 联管, 圆盖, 120 个 (10 包 x 12 个)	0030 124 839
联管管盖, 8 联管, 平盖, 120 个 (10 x 12 个)	0030 124 847
定量 PCR 8 联管, 不包含管盖, 120 个 (10 x 12 个)	0030 132 882
Masterclear® 联管管盖和定量 PCR 8 联管, 120 个 (10 x 12 个)	0030 132 890
Masterclear® 联管管盖, 120 个 (10 x 12 个)	0030 132 874



PCR 耗材和密封膜



PCR 冰盒

告别工作台上不稳定的管架和冰桶。PCR 管架是样品安全运输和储存的理想选择，同时 PCR-Cooler 无需用冰就能在整个 PCR 设置过程中保持样品低温。可用于 0.2 mL 和 0.5 mL PCR 管和 96 孔 PCR 板。

订购信息

描述	货号
PCR-Cooler 0.2 mL 入门套装, (1个粉红色冰盒, 1个蓝色冰盒)	3881 000 015
PCR-Cooler 0.2 mL, 粉红色冰盒	3881 000 023
PCR-Cooler 0.2 mL, 蓝色冰盒	3881 000 031



PCR 管架

处理几个 PCR 管或 8 联管可能很麻烦。Eppendorf PCR 管架在处理大量 0.1、0.2 和 0.5 mL 管和 8 联管时非常有用。管架可叠放，最低存储温度可达 -90°C，并可进行高压灭菌。

订购信息

描述	货号
PCR 管架, 多种颜色, 10 个	0030 124 545



PCR 密封膜和箔膜

Eppendorf PCR 密封膜和箔膜为孔板提供有效密封，有助于在 PCR 和存储过程中保护 PCR 样品。PCR 板密封膜具有出色的耐化学性，并且已经过测试，可耐受多种常见实验室物质。可提供具有更佳光学性能的专用密封件，以帮助更大程度地减少 qPCR 中的信号损失。

订购信息

描述	货号
Eppendorf 热封膜，PCR 洁净级，100 个	0030 127 838
Eppendorf 热封箔膜，PCR 洁净级，100 个	0030 127 854
Eppendorf PCR 密封膜，自封膜，PCR 洁净级，100 个	0030 127 781
Eppendorf PCR 箔膜，自封膜，PCR 洁净级，100 个	0030 127 790
Masterclear® real-timePCR 密封膜，自封膜，PCR 洁净级，100 个	0030 132 947

超低温冰箱

低温储存 – 保护重要样品



您在样品上耗费了多少精力？

您有没有计算过您冰箱里样品的价值？您花费在样品上所有的时间成本（每日、每月、每年）？

大容量超低温冰箱可存储超过 50,000 份样品。每种样品的价值都不一样——从简单的缓冲液到高价值的细胞提取物、昂贵的酶或非常稀有的样品材料。当冰箱内储存的是历经数月工作后获得的高价值样品，其总价值已远超 500 万元。

您的超低温冰箱不仅可用于样品存储，它还能确保您获得长期科研工作成功，保护您的工作成果。

信心源于质量

Eppendorf 在坚持创新和质量方面拥有悠久历史，我们的冰箱制造工艺也不例外。每台 Eppendorf 超低温冰箱都进行过彻底检查，符合我们严格的质量标准。最终检查超过 24 小时，并且采用人工及目视检查。此过程由附有序列号的质量证书单独记录，这将作为标配文件提供给您。

作为您的专业合作伙伴，Eppendorf 致力于为您提供可靠、优质、高效的样品存储解决方案。我们精心设计每台冰箱，只选用更优质的材料，确保冰箱能够长期正常使用，让您高枕无忧。性能数据根据 3 台冰箱的外部运行测试得出。

Eppendorf 冰箱设计旨在其整个生命周期内提供长期价值。

您可以将珍贵样品托付给我们的超低温冰箱，您可以信任 Eppendorf 这套可靠的高品质、高效储存方案。



了解关于 Eppendorf 冰箱产品的所有信息！
浏览 eShop 了解概览！
www.eppendorf.link/freezer-portfolio



我们的可持续发展举措

- > 能源之星(ENERGYSTAR®)与 ACT 标识(My Green Lab)的合作伙伴
- > 我们的生产设备 100% 使用可再生能源
- > 采用严格的欧洲社会和环境生产标准
- > 采用环保材质的绝热泡沫、真空绝热板(“h”型)和隔热内门进行绿色保温,以提高能效
- > 绿色制冷剂(碳氢化合物:R170/ R290) 全球变暖潜能值 (GWP) 很低 — 符合欧洲 F-Gas 法规与 US SNAP 条例
- > 在 -80 °C 绿色烃类制冷剂的研发、生产、物流和服务领域拥有超过十年的丰富经验。
- > 低能耗、高效制冷及使用寿命长的特性, 值得信赖



请扫描二维码, 了解更多信息



www.ependorf.link/sustainability

低温储存的数字化管理



还记得您上一次凌晨 2 点钟的叫醒电话吗?

VisioNize Lab Suite 系统是您的核心软件解决方案, 用于有效监控和维护管理, 从而防止样本存储出现紧急情况。全天候监测您的超低温冰箱和珍贵样品并发送警报通知。



需要独立的温度监测吗?

可使用 VisioNize Sense 感应器将其他同类冰箱接入 VisioNize Lab Suite 系统中进行监测。也可将感应器系统作为监测冰箱温度的第二个验证来源。



样品丢失? 保持井然有序!

多年来, 您收集了许多高价值样品。使用样品管理软件 eLabNext® 跟踪您的样品。



Eppendorf 数字化实验室
www.ependorf.link/digitalabsolutions



了解数字化冻存架配置工具
<https://econfig.bio-itech.de/>



我们的产品组合——您的理想选择



产品	CryoCube® F740hi, 3 隔间 / CryoCube® F740hi, 5 隔间	CryoCube® F740hiw, 3 隔间 / CryoCube® F740hiw, 5 隔间	CryoCube® F740h, 3 隔间 / CryoCube® F740h, 5 隔间
隔热	真空绝热板 / 聚氨酯泡沫	真空绝热板 / 聚氨酯泡沫	真空绝热板 / 聚氨酯泡沫
箱壁厚度 ¹⁾	B 型	B 型	B 型
容积	740 L	740 L	740 L
内门数量	3	3	3
层数	3/5	3/5	3/5
每台冰箱最多可放冻存架数	18/30	18/30	18/30
每个冻存架可放冻存盒数			
冻存盒高度 53 mm (2 英寸)	32/16	32/16	32/16
冻存盒高度 76 mm (3 英寸)	20/8	20/8	20/8
冻存盒高度 102 mm (4 英寸)	16/8	16/8	16/8
每台冰箱可放冻存盒数			
冻存盒高度 53 mm (2 英寸)	576/528	576/528	576/528
冻存盒高度 76 mm (3 英寸)	360/288	360/288	360/288
冻存盒高度 102 mm (4 英寸)	288/264	288/264	288/264
样品储存量			
53 mm (2 英寸) 冻存管	57,600/52,800	57,600/52,800	57,600/52,800
外部尺寸 (长 x 宽 x 高) ²⁾³⁾⁴⁾	111 x 98.0 x 197.3 cm	111 x 98.0 x 197.3 cm	111 x 91.3 x 197.3 cm
内部尺寸 (长 x 宽 x 高)	86.5 x 62.1 x 139 cm	86.5 x 62.1 x 139 cm	86.5 x 62.1 x 139 cm
净重 (不含附件)	315 kg /333 kg	320 kg /328 kg	308 kg /317 kg
毛重	364 kg /382 kg	369 kg /377 kg	357 kg /366 kg
从环境温度降至 -80°C 时间 ⁵⁾	4 小时 10 分钟	4 小时 10 分钟	4 小时 10 分钟
噪音水平	41.3 分贝	41.3 分贝	47.8 分贝
电源	100 – 230 V, 50/60 Hz	100 – 230 V, 50/60 Hz	100 – 230 V, 50/60 Hz
平均每日耗电量 (230 V)	10.5 千瓦时 / 天	11.7 千瓦时 / 天	11.8 千瓦时 / 天
内部 (搁架 + 腔体)	不锈钢	不锈钢	不锈钢
参数密码保护	是	是	是
其他特性	真空释放孔	真空释放孔	真空释放孔
制冷剂	R290 / R170	R290 / R170	R290 / R170
远程设备监测和通知 (VisioNize®)	机载 VisioNize® 系统	机载 VisioNize® 系统	可选 VisioNize®box 模块

¹⁾ 类型 A: 130 mm (泡沫), 类型 B: 80 mm (泡沫 + VIP), 类型 C: 130 mm (泡沫 + VIP)²⁾ 选配的 CO₂/液氮 N₂ 后备系统高度增加 8.65 cm³⁾ 考虑外门把手或铰链立式冰箱宽度增加 80 mm 卧式冰箱纵深增加 110 mm⁴⁾ 冰箱外门打开需外加 15 cm。⁵⁾ 装载搁板的立式空冰箱, 从环境温度 20 – 22 °C 开始制冷。



了解关于 Eppendorf 冰箱产品的所有信息！
浏览 eShop 了解概览！
www.eppendorf.link/freezer-portfolio





CryoCube® F570h

真空绝热板 / 聚氨酯泡沫

C 型

570 L

5

5

25

16

8

8

400

200

200

40,000

110.3 x 89.8 x 195.0 cm

76.5 x 57.5 x 126.5 cm

341 kg

388 kg

3 小时 30 分钟

57.7 分贝

230 V

7.4 千瓦时 / 天

不锈钢

是

真空释放孔

R290 / R170

可选 VisioNize®box 模块

CryoCube® F570hw

真空绝热板 / 聚氨酯泡沫

C 型

570 L

5

5

25

16

8

8

400

200

200

40,000

110.3 x 89.8 x 195.0 cm

76.5 x 57.5 x 126.5 cm

341 kg

388 kg

3 小时 45 分钟

56.0 分贝

230 V

8.0 千瓦时 / 天

不锈钢

是

真空释放孔

R290 / R170

可选 VisioNize®box 模块

CryoCube® F570n

聚氨酯泡沫

A 型

570 L

5

5

25

16

8

8

400

200

200

40,000

110.3 x 89.8 x 195.0 cm

76.5 x 57.5 x 126.5 cm

281 kg

328 kg

3 小时 50 分钟

57.5 分贝

230 V

8.3 千瓦时 / 天

不锈钢

是

真空释放孔

R290 / R170

可选 VisioNize®box 模块

我们的产品组合——您的理想选择



产品	Innova® U535	CryoCube® F440h
隔热	真空绝热板 / 聚氨酯泡沫	真空绝热板 / 聚氨酯泡沫
箱壁厚度 ¹⁾	B 型	C 型
容积	535 L	440 L
内门数量	3	5
层数	3	5
每台冰箱最多可放冻存架数	12	20
每个冻存架可放冻存盒数		
冻存盒高度 53 mm (2 英寸)	28	16
冻存盒高度 76 mm (3 英寸)	20	8
冻存盒高度 102 mm (4 英寸)	12	8
每台冰箱可放冻存盒数		
冻存盒高度 53 mm (2 英寸)	336	320
冻存盒高度 76 mm (3 英寸)	240	160
冻存盒高度 102 mm (4 英寸)	144	160
样品储存量		
53mm 2 英寸冻存管	33,600	32,000
外部尺寸 (长 x 宽 x 高) ²⁾³⁾⁴⁾	80 x 86.7 x 195 cm	95.5 x 89.8 x 195.0 cm
内部尺寸 (长 x 宽 x 高)	64 x 61.5 x 136.5 cm	61.6 x 57.5 x 126.5 cm
净重 (不含附件)	250 kg	286 kg
毛重	296 kg	327 kg
从环境温度降至 -80 °C 时间 ⁵⁾	4 小时	3 小时 20 分钟
噪音水平	56 分贝	51.5 分贝
电源	230 V	230 V
平均每日耗电量 (230 V)	13.2 千瓦时 / 天	6.8 千瓦时 / 天
内部 (搁架 + 腔体)	不锈钢	不锈钢
参数密码保护	是	是
其他特性	-	真空释放孔
制冷剂	R404A / R508B	R290 / R170
远程设备监测和通知 (VisioNize®)	可选 VisioNize®box 模块	可选 VisioNize®box 模块

¹⁾ 类型 A: 130 mm (泡沫), 类型 B: 80 mm (泡沫 + VIP), 类型 C: 130 mm (泡沫 + VIP)²⁾ 选配的 CO₂/液态 N₂ 后备系统高度增加 8.65 cm。³⁾ 考虑外门把手或铰链, 立式冰箱宽度增加 80 mm 卧式冰箱纵深增加 110 mm。⁴⁾ 冰箱外门打开需外加 15 cm。⁵⁾ 装载搁板的立式空冰箱, 从环境温度 20 - 22 °C 开始制冷。



了解关于 Eppendorf 冰箱产品的所有信息！
浏览 eShop 了解概览！
www.eppendorf.link/freezer-portfolio





New



CryoCube® F440n	CryoCube® F101h	CryoCube® FC660h
聚氨酯泡沫	真空绝热板 / 聚氨酯泡沫	真空绝热板 / 聚氨酯泡沫
A 型	B 型	C 型
440 L	101 L	660 L
5	2	
5	2	
20	6	40
16	10	13
8	6	9
8	4	7
320	66	520
160	36	360
160	24	280
32,000	6,600	52,000
95.5 x 89.8 x 195.0 cm	93.6 x 62.9 x 83.4 cm	207 x 94.5 x 109 cm
61.6 x 57.5 x 126.5 cm	48 x 33 x 64 cm	147 x 59 x 76 cm
267 kg	123 kg	304 kg
308 kg	153 kg	379 kg
3 小时 35 分钟	2 小时	2 小时 50 分钟
51.5 分贝	39.7 分贝	58.3 分贝
230 V	230 V	230 V
8.3 千瓦时 / 天	4.7 千瓦时 / 天	8.1 千瓦时 / 天
不锈钢	不锈钢	不锈钢
是	是	是
真空释放孔	可堆叠, 适合台下	30 mm 厚内盖, 保持温度均一
R290 / R170	R290 / R170	R290 / R170
可选 VisioNize®box 模块	可选 VisioNize®box 模块	可选 VisioNize®box 模块

CryoCube® F440 系列



零妥协

您每天打开超低温冰箱门多少次?每次打开多久?保持稳定的 -80°C 的关键因素是什么?在取放样品时,应尽快打开和关闭冰箱。但是,找到并取出正确的样品是需要时间的。耗时越长,冷藏的样品暴露在外部环境中的升温幅度就越大。

CryoCube® F440 系列超低温冰箱配备高效可靠的压缩机系统,通过快速降温的特性可让冰箱在开门后快速恢复至 -80°C , 提高样品安全性。

CryoCube® F440h 冰箱采用经真空绝热板强化的聚氨酯泡沫绝热材料,而 CryoCube® F440n 则仅配置聚氨酯泡沫绝热材料。



适用日常样品低温储存

- > 可容纳 320 个冻存盒(2 英寸),用于日常样品储存,同时快速降温特性可让冰箱在开门后快速恢复至 -80°C
- > 绿色制冷剂(烃类)和 6.8 千瓦时/天的低功耗,实现高度可持续性发展
- > 技术数据基于独立验证的第三方实验室评估



下载 Eppendorf 超低温冰箱产品分册



www.eppendorf.link/freezer-brochure



需要轻松打开冰箱? CryoCube® 超低温冰箱搭载符合人体工程学设计的门把手, 遵循 PhysioCare Concept® 理念



需要清洁超低温冰箱的过滤网吗? 更换过滤网非常简单——只需打开过滤网盖即可拆下过滤网进行清理维护



需要清洁您的超低温冰箱吗? CryoCube® 超低温冰箱的隔热内门可以轻松拆除, 以便快速清洁和维护



需要在您的超低温冰箱内进行可靠的温度监测吗? 所有 CryoCube® 冰箱都带有集成探头, 位于腔体中间高度, 保证监测温度的可靠性



实现样品双重安全保护? VisioNize® Sense 感应器可放置于腔体内, 提供独立稳定的检测系统



需要清洁? CryoCube® F440 超低温冰箱配有 5 个隔间, 不锈钢内胆便于清洁

CryoCube® F740 系列



围绕样品设计冰箱

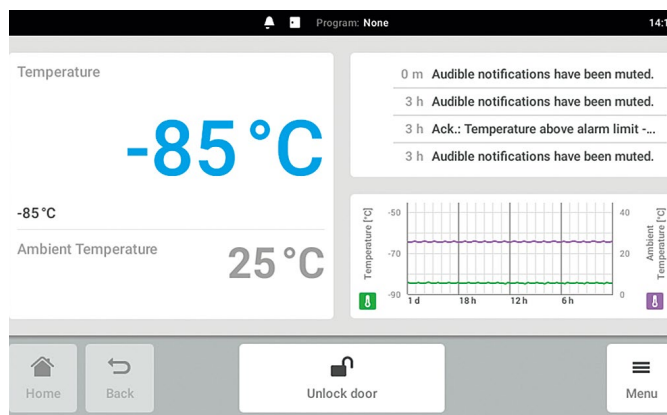
CryoCube® F740 冰箱系列是 Eppendorf 超低温冰箱家族中更智能化的产品。该系列在我们一如既往的高质量基础上不断拓展超低温冰箱的容积, CryoCube® F740 旨在为您安全地保存更多样品, 同时尽可能

降低能耗。快速降温功能可让冰箱在开门后快速恢复至 -80°C , 提高样品安全性。开发过程中结合了 PhysioCare Concept 设计理念, 这意味着 CryoCube® F740 使用起来更轻松, 更舒适, 支持人体工程学设计, 并在实验室中实现更佳工作流程。

智能控制

担心超低温冰箱内高价值样品的安全? 通过 CryoCube® F740hi/ hiw 机型上的 Eppendorf 超低温冰箱智能监控系统, 您可以随时查看冰箱性能。所有温度数据和所有事件都存储在 VisioNize® 触屏系统上。

- > 机载数据存储可用于追溯冰箱数据
- > 直接连接至 VisioNize® Lab Suite 系统, 用于全天候监控与通知(可选)
- > 使用触摸屏可快速方便地调节设定温度, 即使您戴了手套也是如此
- > 接收警报通知, 可快速处理问题
- > 带用户权限功能的电子门锁系统, 实现受控访问, 确保样品更安全



需要便捷预览吗? 快速查看超低温冰箱主屏幕上的重要参数



探索 VisioNize
Lab Suite



www.eppendorf.link/visionize



立即订阅, 即可免费连接最多三台设备!



您需要哪种冻存架：

3 隔间或 5 隔间（仅限 CryoCube® F740 系列）



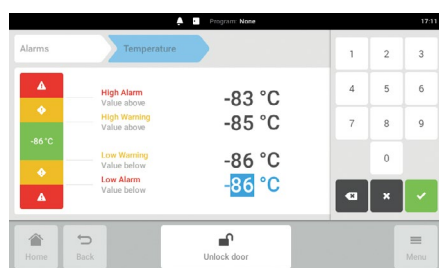
如果您想节省时间：

自动真空释放孔有助于快速存取样品
（CryoCube® F440/ 570/ 740 系列配置）



密封性好：

紧凑、扁平及柔韧的外门密封条，为
CryoCube® 超低温冰箱带来出色的隔热效果



需要定制警报设置吗？

CryoCube® F740hi 冰箱警报系统可根据您的需要轻松调整



双重保护：

外门和内门都配置密封条
（CryoCube® F740 系列和 Innova® 系列配置）



需要简易拆装防尘过滤网：

将 CryoCube® F740 系列底部的封盖翻转即可
需要静音？
过滤网隐蔽位置可降低 CryoCube® F740 系列的噪声水平



探索 Eppendorf 冰箱
产品



[www.eppendorf.link/
freezer-portfolio](http://www.eppendorf.link/freezer-portfolio)

超低温冰箱

Eppendorf 立式超低温冰箱

订购信息

描述	货号
CryoCube® F740h, 740 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 3 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740340014
CryoCube® F740h, 740 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手右侧, 3 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740340024
CryoCube® F740h, 740 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740340034
CryoCube® F740h, 740 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手右侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740340044
CryoCube® F740hi, 740 L, 触摸屏控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 3 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740320014
CryoCube® F740hi, 740 L, 触摸屏控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手右侧, 3 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740320024
CryoCube® F740hi, 740 L, 触摸屏控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740320034
CryoCube® F740hi, 740 L, 触摸屏控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手右侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740320044
CryoCube® F740hiw, 740 L, 触摸屏控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 水冷机型, 门把手左侧, 3 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740320114
CryoCube® F740hiw, 740 L, 触摸屏控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 水冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F740320134
CryoCube® F570n, 570 L, 按键控制面板, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F571300034
CryoCube® F570h, 570 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F571340034
CryoCube® F570hw, 570 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 水冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F571340134
Innova® U535, 535 L, 按键控制面板, 传统制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 3 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	U535310004
CryoCube® F440h, 440 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F440340034
CryoCube® F440n, 440 L, 按键控制面板, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手左侧, 5 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F440300034
New CryoCube® F101h, 101 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 门把手右侧, 2 隔间, 230 V/50 Hz (中式插头)	F101340064

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

有关冻存架的信息, 请参见第 14 页

Eppendorf 卧式超低温冰箱

订购信息

描述	货号
CryoCube® FC660h, 660 L, 按键控制面板, 真空绝热板技术, 使用绿色制冷剂, 气冷机型, 230 V/50 Hz (中式插头)	F660320004

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

有关冻存架的信息, 请参见第 14 页

冰箱配件



液态 CO₂ 和 液态 N₂ 后备系统

- > 配备备用电池，以便在电源或系统故障时临时保护冰箱内的样品
- > 液态 CO₂ 和 液态 N₂ 可选。液态 CO₂ 能维持温度于 -50 °C 至 -70 °C 之间，液态 N₂ 能降温至 -80 °C
- > 这两个系统都可原厂安装于您订购的冰箱，或对已有设备进行改装

液态 CO₂ 和 N₂ 后备系统适用于 Innova® U101、U360、U535、U725/-G、C585、C760、CryoCube® F101h 和 F740 系列

描述	货号
液态 CO ₂ 后备系统, 230 V/50 Hz, 适用 Innova, Green “G”系列, CryoCube F101h 和 F740 系列(窄版)	U9043-0004
液态 N ₂ 后备系统, 230 V/50 Hz, 适用 Innova, Green “G”系列, CryoCube F101h 和 F740 系列(窄版)	U9044-0004

液态 CO₂ 和 N₂ 后备系统适用于 CryoCube® F440、F570 和 FC660 系列、Premium U410、HEF® U410

描述	货号
液态 CO ₂ 后备系统, 230 V/50 Hz, 适用于 CryoCube® F440, F570 和 FC660 系列, Premium U410 和 HEF® U410	U9043-0008
液态 N ₂ 后备系统, 230 V/50 Hz, 适用于 CryoCube® F440, F570 和 FC660 系列, Premium U410 和 HEF® U410	U9044-0008



图表记录器

- > 可出厂前安装在您的冰箱上或现场安装
- > 可选择的温度范围 (0 至 -50 °C 和 -50 至 -100 °C) 和转速

订购信息

描述	货号
图表记录器(I型)	P0625-2100
图表记录笔(I型), 3个	K0660-0051
图表记录纸(I型), 0至-50 °C, 60个	P0625-2111
图表记录纸(I型), -50至-100 °C, 60个	P0625-2110

冰箱冻存架

抽屉式还是侧开式？

使用抽屉式冻存架时，将只抽出带有目标冻存盒的相关抽屉。所有其他冻存盒都保留在超低温冰箱内部冷冻区域。Eppendorf 抽屉经过优化，可在 -80°C 温度下平稳移动，符合人体工程学操作要求。

当使用侧开式冻存架时，取样品时会将大部分冻存盒取出于超低温冰箱冷冻区域之外。

卧式冰箱的冻存架可以配备锁定杆，从而可以在移取冻存架时固定冻存盒。



Eppendorf 卧式冰箱不带锁定杆的冻存架：2 英寸冻存盒



Eppendorf 卧式冰箱带锁定杆的冻存架



Eppendorf 超低温冰箱抽屉式冻存架



Eppendorf 超低温冰箱侧开式冻存架

选择您需要的材料

标准冻存架有不锈钢制或铝制可选，各有优点。

不锈钢冻存架

- > 稳定 / 使用寿命长且容积大
- > 适用于长宽为 136 mm x 136 mm 的冻存盒，冻存盒具有高度灵活性
- > 抽屉式设计，优化冷冻条件，可改善样品安全性

铝冻存架

- > 适用于长宽为 133 mm x 133 mm 的冻存盒
- > 耐腐蚀阳极处理铝制材料，可长期使用

3 隔间还是 5 隔间？

3 隔间超低温冰箱(例如 Innova[®] U535)比 5 隔间超低温冰箱(例如 CryoCube[®] F570 系列)拥有更大的隔间。5 隔间冻存架可以装入 3 隔间冰箱，反之无法实现。为了让您的超低温冰箱达到最大容积，CryoCube[®] F740 系列超低温冰箱(3 隔间)可以配置“3 隔间 MAX”冻存架。这些冻存架仅适用于 CryoCube[®] F740 系列 3 隔间冰箱。

不锈钢冻存架

订购信息

描述	货号
冰箱冻存架: Innova® U101, CryoCube® F101h	
2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 062 210
2.5 英寸 /64 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 062 910
3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 062 310
4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 062 410
5 英寸 /127 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 062 510
2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 061 210
2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 061 910
3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 061 310
4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 061 410
5 英寸 /127 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 061 510
MAX 冻存架: CryoCube® F101h	
2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 092 210
冰箱冻存架: CryoCube® F740 系列 (3 隔间, 标准), Innova® U360, U535	
2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 012 210
2.5 英寸 /64 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 012 910
3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 012 310
4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 012 410
5 英寸 /127 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 012 510
2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 011 210
2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 011 910
3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 011 310
4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 011 410
5 英寸 /127 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 011 510
DWP (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 011 110
冰箱冻存架: CryoCube® F440/ F570 系列, CryoCube® F740 系列 (5 隔间, 1-4 隔间), Premium U410, HEF® U410	
2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 022 210
2.5 英寸 /64 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 022 910
3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 022 310
4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 022 410
2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 021 210
2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 021 910
3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 021 310
4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 021 410
DWP (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 021 110
冰箱冻存架: CryoCube® F740 系列 (5 隔间, 第 5 层 Max)	
2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 081 210
2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 081 910
3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 081 310
4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 081 410
5 英寸 /127 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 081 510
DWP (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 081 110
2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 082 210
2.5 英寸 /64 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 082 910
3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 082 310
4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 082 410
5 英寸 /127 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 082 510

MAX 冻存架: 2023 年下半年及以后生产的 CryoCube® F101h

New

冰箱冻存架

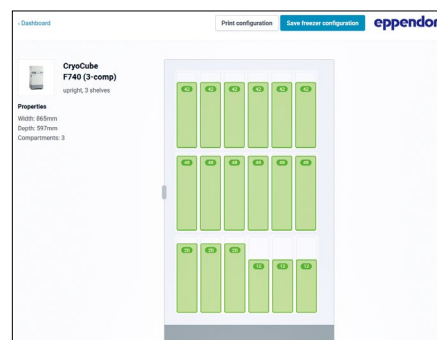
请查阅冻存架手册,方便您选择冻存架或使用冻存架配置工具:



冻存架配置



<https://econfig.bio-itech.de/>



订购信息

描述	货号
冰箱冻存架: CryoCube® F740 系列 (3 隔间, MAX)	
2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 071 210
2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 071 910
3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 071 310
4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 071 410
5 英寸 /127 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 071 510
DWP 深孔板 (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 071 110
2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 072 210
2.5 英寸 /64 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 072 910
3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 072 310
4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 072 410
5 英寸 /127 mm, 抽屉式, 不锈钢	6001 072 510

冰箱冻存架: CryoCube® F740 系列 (3 隔间, 标准)

Innova 产品表格请见第 15 页

卧式冰箱冻存架

订购信息

描述	货号
冰箱冻存架: Innova® C585, C760	
2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 040 210
冰箱冻存架: Innova® C585, C760, CryoCube® FC660 系列	
2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 910
3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 310
4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 410
5 英寸 /127 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 510
冰箱冻存架: Innova® C585, C760	
DWP 深孔板 (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 040 110
MTP 微孔板, 侧开式, 不锈钢	6001 040 010
锁定杆, 2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 040 211
冰箱冻存架: Innova® C585, C760, CryoCube® FC660 系列	
锁定杆, 2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 911
锁定杆, 3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 311
锁定杆, 4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 411
冰箱冻存架: Innova® C585, C760	
锁定杆, DWP 深孔板 (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 040 111
锁定杆, MTP 微孔板, 侧开式, 不锈钢	6001 040 011

订购信息

描述	货号
冰箱冻存架: CryoCube® FC660 系列	
2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 050 210
冰箱冻存架: Innova® C585, C760, CryoCube® FC660 系列	
2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 910
3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 310
4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 410
5 英寸 /127 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 510
冰箱冻存架: CryoCube® FC660 系列	
DWP 深孔板 (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 050 110
MTP 微孔板, 侧开式, 不锈钢	6001 050 010
锁定杆, 2 英寸 /53 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 050 211
冰箱冻存架: Innova® C585, C760, CryoCube® FC660 系列	
锁定杆, 2.5 英寸 /64 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 911
锁定杆, 3 英寸 /76 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 311
锁定杆, 4 英寸 /102 mm, 侧开式, 不锈钢	6001 000 411
冰箱冻存架: CryoCube® FC660 系列	
锁定杆, DWP 深孔板 (53 mm), 侧开式, 不锈钢	6001 050 111
锁定杆, MTP 微孔板, 侧开式, 不锈钢	6001 050 011

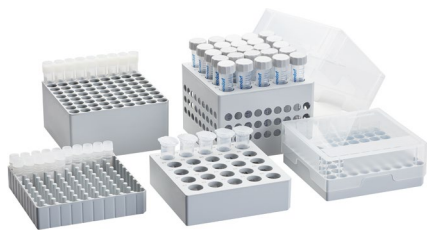
铝制冻存架

订购信息

描述	货号
立式超低温冰箱冻存架: Innova® U101, CryoCube® F101h	
10 个冻存盒 / 冻存架, 2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-3003
6 个冻存盒 / 冻存架, 3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-3004
4 个冻存盒 / 冻存架, 4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-3005
卧式超低温冰箱冻存架: Innova® C585、C760、CryoCube® FC660 系列	
13 个冻存盒 / 冻存架, 2 英寸 /53 mm, 侧开式, 铝质	K0641-1690
9 个冻存盒 / 冻存架, 3 英寸 /76 mm, 侧开式, 铝质	K0641-1700
6 个冻存盒 / 冻存架, 4 英寸 /102 mm, 侧开式, 铝质	K0641-1750
立式超低温冰箱冻存架: CryoCube® F740 系列 (3 隔间), Innova® U360, U535	
28 个冻存盒 / 冻存架, 2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-3000
20 个冻存盒 / 冻存架, 3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-3001
12 个冻存盒 / 冻存架, 4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-3002
立式超低温冰箱冻存架: U410 系列, CryoCube® F440/ F570 系列, CryoCube® F740 系列 (5 隔间)	
16 个冻存盒 / 冻存架, 2 英寸 /53 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-1900
12 个冻存盒 / 冻存架, 3 英寸 /76 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-1890
8 个冻存盒 / 冻存架, 4 英寸 /102 mm, 抽屉式, 铝质	K0641-1880

K0641-1890, 适用于高度较低的纸盒

Eppendorf 储存盒



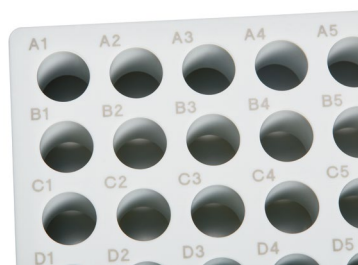
需要一个针对长期样品储存灵活的方案?

Eppendorf 储存盒是一个完整的样品储存解决方案。外形尺寸 (133 mm) 可与常用冰箱冻存架系统兼容。提供各种类型的分隔栏, 更好适配所有类型的样品管: 冻存管、微量离心管、锥底管 (5 mL、15 mL、25 mL 和 50 mL) 以及其他样品管。这种方法可有效节省空间、优化样品保存和归档。



产品特性

- > 聚丙烯 (PP) 材质, 用于保持样品超低温储存时的高度稳定性, 并且易于打开和关闭
- > 适用于冷冻至 -86°C
- > 清晰、对比显著的永久性镭射数字字母标识, 便于轻松识别样品并降低混淆风险



订购信息

描述	货号
储存盒 10x10 , 冻存盒, 可放置 100 个冻存管(内旋盖), 3 个装, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 508
储存盒 9x9 , 冻存盒, 可放置 81 个螺旋盖(冻存)管, 1–2 mL, 3 个装, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 516
储存盒 9x9 , 冻存盒, 可放置 81 个螺旋盖(冻存)管, 3 mL, 2 个装, 高 76 mm, 3 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 540
储存盒 9x9 , 冻存盒, 可放置 81 个螺旋盖(冻存)管, 4–5 mL, 2 个装, 高 102 mm, 4 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 567
储存盒 8x8 , 冻存盒, 可放置 64 个样品管, 1–2 mL, 3 个装, 高 53 mm, 2 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 524
储存盒 5x5 , 冻存盒, 可放置 25 个样品管, 5 mL, 4 个装, 高 64 mm, 2.5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 532
储存盒 5x5 , 冻存盒, 可放置 25 个螺旋盖样品管, 5 mL, 2 个装, 高 76 mm, 3 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 613
储存盒 5x5 , 冻存盒, 可放置 25 个样品管, 15 mL, 2 个装, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 583
储存盒 3x3 , 冻存盒, 可放置 9 个样品管, 25 mL, 2 个装, 高 89 mm, 3.5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 可高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 729
储存盒 3x3 , 冻存盒, 可放置 9 个 50 mL 样品管和 4 个 15 mL 样品管, 2 个装, 高 127 mm, 5 英寸, 聚丙烯材料, 可耐受最低 -86°C , 高温高压灭菌, 带盖子并具有数字字母标识	0030 140 591

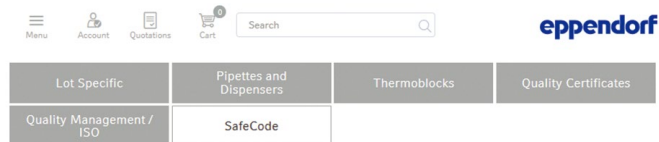
Eppendorf SafeCode 样品编码管理系统

您是否需要安全地识别样品？

我们通常只能在追溯复核时才能发现缺失数据。科研人员可能经常会这样说：“我本应该多做些笔记”。尤其是对于耗材而言，关于批次、产品类型或纯度等级的所有相关信息都打印在外包装盒上。用户通常会丢弃包含重要产品信息的包装盒，而将样品管存放多年。

SafeCode 样品编码管理系统可解决以下问题：编码耗材预贴有

DataMatrix 二维码和清晰条码，可为每款耗材提供特定的序列号。这种识别码确保了比自动生成标签更可靠的样品识别，并可访问上述特殊耗材信息以及证书。这些数据可以从 Eppendorf 网站下载。



How can I get the ID-specific information for my SafeCode consumables?

Depending on the ID of the Eppendorf SafeCode consumable product, we provide further information like volume, lot numbers, certificates of quality, as well as further documents for your process documentation.

- > Start your process by scanning the SafeCode datamatrix code. Without a dedicated scanner, read the clear coding on the vial
- > Paste the captured code(s) into the box below
- > Receive all ID-specific information and further documents

A package of your dedicated files can be downloaded for documentation purposes.

If you have any further questions you may contact certificates@eppendorf.de



需要文档记录吗？

出于认证目的，越来越多的操作者需要记录所有实验信息。多种实验室工作流程均需使用耗材。因此，可通过 Eppendorf 网站获得关于 Eppendorf 耗材与 SafeCode 的更多信息。根据单个冻存管编号可以获得以下信息：

- > 批号
- > 订单号
- > 证书等

信息可以手动导出至本地数据库或自动传输至样品管理软件 Eppendorf eLabInventory 或 eLabJournal® (软件附加组件)。

eLabInventory



开始免费试用
30 天：



www.elabnext.com/eppendorf



了解 SafeCode
系统



www.eppendorf.link/SafeCode

Eppendorf CryoStorage 冻存管



连续扫描 20 个冻存管的标签？

该 SafeCode 系统 Eppendorf CryoStorage 冻存管基于三级编码, 以实现安全的样品识别。多达 96 个预置编码的冻存管, 并且预先放置在管架上并加盖, 使用起来非常方便。



产品特性

- > 3 级编码, 可安全识别样品
- > ECC 200 纠错功能, 能够对损坏多达 25% 的编码成功进行读码
- > 温度范围: -196°C (液 N_2 气相) 至 $+121^{\circ}\text{C}$

订购信息

描述	货号
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 0.5 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 960 冻存管 (10 盒 x 96 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 400
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 1.0 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 960 冻存管 (10 盒 x 96 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 418
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 1.5 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 480 冻存管 (10 盒 x 48 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 426
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 2.0 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 480 冻存管 (10 盒 x 48 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 434
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 4.0 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 480 冻存管 (10 盒 x 48 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 442
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 无菌, 0.5 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 960 冻存管 (10 盒 x 96 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 450
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 无菌, 1.0 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 960 冻存管 (10 盒 x 96 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 469
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 无菌, 1.5 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 480 冻存管 (10 盒 x 48 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 477
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 无菌, 2.0 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 480 冻存管 (10 盒 x 48 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 485
Eppendorf CryoStorage 冻存管 , 无菌, 4.0 mL, 不含 DNase、RNase、人 DNA、内毒素; 外螺纹, 灰色预加盖, 带有 2D SafeCode (DataMatrix / ECC200), 线性 and 可读代码, 480 冻存管 (10 盒 x 48 个冻存管), 独立包装管架	0030 079 493

Eppendorf RackScan 扫描仪



如何同时扫描一份以上样品?

Eppendorf RackScan 为您提供对贴有二维码 (2D) 编码的样品管进行扫描的各种解决方案。Eppendorf RackScan b 从样品管底部扫描数据。仪器可配备“s”附件, 以读取侧面标记的条形码。可以将不同格式的数据导出至下游软件应用。

产品特性

- > 基于摄像机的仪器, 可以快速成像和解码
- > 方便易用的插入式系统
- > 占地面积小, 理想的台式设备 (或与其他设备集成)

订购信息

描述	货号
Eppendorf RackScan s, 用于 SBS 试管架和冻存盒侧面读取的条码扫描仪, RackScan 扫描仪的附件, 50 -60 Hz	6002 000 014
Eppendorf RackScan b, 用于读取 SBS 管架和冻存盒中冻存管二维码的扫描仪 (底部读取), 含 RackScan Analyzer 软件, 100 -240 V \pm 10 %/50 -60 Hz (欧式插头)	6002 000 006

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

SafeCode 离心管与工作板

在实验台上工作，您是否会因样品管标签感到困惑？

在耗材侧面或顶部贴上清晰、牢固的标签，有助于简化科研工作。Eppendorf 锥底管和工作板带有精心设计的 SafeCode 编码系统。充分利用 SafeCode 系统预先标记且持久的二维码 (datamatrix code 和简明编码)，以确保安全识别样品。工作板三侧带有打印的线性条形码，可提供卓越的灵活性。提供专用耗材在线信息，以便安全识别样品信息。

这套耗材可扩展您现有的 -80 °C SafeCode CryoStorage 冻存管样品安全储存管理解决方案，在实验室日常工作中全面保障样品安全。



产品特性

- > 2 级编码，可安全识别样品
- > ECC 200 纠错功能，能够对损坏多达 25 % 的编码成功进行读码
- > 温度范围：-86 °C 至 +121 °C

您是否需要安全的样品识别？Eppendorf SafeCode 编码样品管理系统为安全样品识别提供可靠信息

New



需要完成高通量应用的文件记录？Eppendorf SafeCode 通过工作板 ID 提供可靠的材料文件，如证书

需要为每一步 PCR 实验完成文件记录？Eppendorf SafeCode 提供各类基于工作板 ID 的文件记录

订购信息

	描述	货号
	Eppendorf 锥底管 , 15 mL, 2D SafeCode, 无菌、无热原, 无 RNase 和 DNase, 无 DNA, 无色, 500 个 (10 包 x 50 个)	0030 113 489
	Eppendorf 锥底管 , 50 mL, 2D SafeCode, 无菌、无热原, 无 RNase 和 DNase, 无 DNA, 无色, 500 个 (20 包 x 25 个)	0030 113 497
	Eppendorf Tubes® 离心管 , 5 mL, 2D SafeCode, 无菌、无热原, 无 RNase 和 DNase, 无 DNA, 200 个 (2 包 x 100 个)	0030 113 500
New	深孔板 96 孔 /500 μL , 孔透明, 500 μL, 2D SafeCode, PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 x 8 块)	0030 113 543
New	深孔板 96 孔 /1000 μL , 孔透明, 1,000 μL, 2D SafeCode, PCR 洁净级, 白色, 20 块 (5 包 x 4 块)	0030 113 535
New	深孔板 96 孔 /2000 μL , 孔透明, 2,000 μL, 2D SafeCode, PCR 洁净级, 白色, 20 块 (5 包 x 4 块)	0030 113 527
New	深孔板 384 孔 /200 μL , 孔透明, 200 μL, 2D SafeCode, PCR 洁净级, 白色, 40 块 (5 包 x 8 块)	0030 113 551
New	Eppendorf twin.tec® PCR 板 , 96 孔, 全裙边, 孔透明, 2D SafeCode, PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 113 560
New	Eppendorf twin.tec® PCR 板 , 384 孔, 全裙边, 孔透明, 2D SafeCode, PCR 洁净级, 无色, 25 块	0030 113 578
New	微孔板 , 96 孔 V 型底, 孔透明, 2D SafeCode, RecoverMax® 设计, PCR 洁净级, 白色, 80 块 (5 包 x 16 块)	0030 113 586

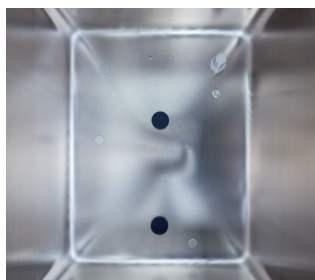
CO₂ 培养箱



Eppendorf CO₂ 培养箱、维护服务及数字实验室管理



细胞在 CO₂ 培养箱中进行生长，它是每个细胞培养实验室的关键设备。因此，CO₂ 培养箱必须提供稳定均一的生长条件，以确保培养结果的高度可重复性，对于敏感细胞培养，更是如此。开门后 CO₂ 培养箱需快速恢复气体浓度且不会超过设定值，箱内气体浓度均一性以及保护样品免受振动和气流湍流的影响是非常重要的功能。Eppendorf CO₂ 培养箱具备以上所有功能。Eppendorf 还提供各类 CO₂ 培养箱维护服务，例如 IQ/OQ 或预防性维护。这些服务由经验丰富的 Eppendorf 专业技术人员执行，以帮助您持续获得可重复的实验结果，并为内部或外部审核做好准备。此外，我们的 VisioNize[®] Lab Suite 系统为越来越多 Eppendorf 设备提供关于培养条件（如警报和事件）集中、综合性的文档记录以及设备的管理内容（如定制任务或维护提醒）。



除了理想生长条件外，CO₂ 培养箱还必须提供高效的防污染措施，并且应尽可能便于清洁维护。Eppendorf CO₂ 培养箱通过无风扇设计实现了这一点。该设计确保没有残留污染物的隐患并且无需安装与箱内风扇相关的 HEPA 过滤器。通过一体成型无缝不锈钢腔体，可快速拆卸并便于清洁的内部配件，以及标配高温消毒（HTD）功能，确保了快速、有效的清洁维护工作。此外，部分机型还提供了铜质腔体或内分门等额外防污染附件。

CO₂ 培养箱的运行成本通常被忽视，这将大大增加细胞培养实验室的总开支。主要因素包括：定期更换风扇相关 HEPA 过滤器等内部配件的成本、与气体消耗相关的成本（包括气体成本、更换气瓶的人工成本、CO₂ 培养箱在更换过程中的停机时间等），因可用空间与占地面积比低而损失实验室空间的成本，或因培养箱配置灵活性不足，将来另外采购所需的成本。Eppendorf CO₂ 培养箱可为细胞培养实验室提供支持，以降低运行成本并实现企业降低碳足迹的目标。



获取有关 Eppendorf CO₂ 培养箱产品的所有信息！
浏览 eshop 并获得信息概况！

www.eppendorf.link/CO2-incubators-portfolio





CO₂ 培养箱维护与保养服务

CO₂ 培养箱的设备验证、定期维护和校准是确保可重复性结果和轻松应对审计的关键。我们训练有素的 Eppendorf 服务技术人员将通过预防性维护、IQ/OQ 验证及延保等服务，帮助您实现这一目标。



使用 VisioNize[®] Lab Suite 系统进行智能培养

您是否希望监控实验室设备并接收设备警报等信息？一个数字化、互联的实验室可提供更多功能。

VisioNize Lab Suite 系统满足您作为实验室主管或科学家进行实验室数字化管理所有需求，以提高样品安全性、合规和设备维护管理水平。您可访问一系列模块化的数字服务，并选择适合您实验室的服务项目。



Inside Cell Culture 电子期刊

您已拥有丰富的细胞培养经验，但仍希望继续增长见闻吗？您是否正在寻找资源来改进培训效果？那么我们的“Inside Cell Culture”电子期刊非常适合您。

- > 改进日常工作的技巧和诀窍
- > 免费视频、文章等相关资料下载
- > 参加高级网络研讨会培训
- > 支持教学内容的资源
- > 了解即将举行的活动和培训



了解维护服务内容



www.eppendorf.link/epservices



了解 VisioNize[®] Lab Suite 实验室管理系统



www.eppendorf.link/visionize



立即注册
“Inside Cell Culture”
电子期刊



www.eppendorf.link/icc



立即订阅，即可免费体验连接三台设备！

我们的产品组合——您的理想选择



产品	CellXpert® C170i CO ₂ 培养箱
定位	大型(170 L) CO ₂ 培养箱, 提供多种可选附件(例如, 铜质腔体或可现场升级的 O ₂ 控制模块), 适用于条件要求严苛的细胞培养应用
页数	6
容量	170 L
尺寸(长 x 宽 x 高)	71.8 × 71.5 × 90.0 cm
内部尺寸(长 x 宽 x 高)	53.9 × 44.5 × 69.2 cm
重量(不含附件)	113 kg
台上(B), 台下(U), 落地(F)或叠放(S)	B, U, F, S (x2)
显示	彩色触摸屏
高温消毒(HTD)	180 °C
密封玻璃内门	是
分门方案	4/8 分内门(可出厂或现场升级)
温度范围	环境温度以上 4 °C 至 50 °C
温度控制增量	±0.1 °C
37 °C 时的温度稳定性	±0.1 °C
温度均一性	±0.3 °C
温控准确性	±0.3 °C
CO ₂ 范围	0.1 – 20 %
CO ₂ 控制增量	±0.1 %
5 % CO ₂ 时的 CO ₂ 稳定性	±0.1 %
CO ₂ 均一性	±0.1 %
O ₂ 控制	1 – 20 % 可选(可现场升级)
搁板数量(标准/最大)	4/8
铜制配件	内腔, 承液盘, 搁板
接入端口	2
机载数据记录	是
数据导出接口	USB, 以太网口, VisioNize®
液位/湿度监测	可选
BMS 楼宇管理系统接口	是
远程设备监测和提醒(VisioNize®)	VisioNize® 触摸屏已启用

获取有关 Eppendorf CO₂ 培养箱产品的所有信息!
浏览 eshop 并获得信息概况!
www.eppendorf.link/CO2-incubators-portfolio



**CellXpert® C170 CO₂ 培养箱**

C170i 基础版本

9
170 L
71.8 × 71.5 × 90.0 cm
53.9 × 44.5 × 69.2 cm
113 kg
B, U, F, S (x2)
LED 液晶显示器
140 °C
是
4 分(出厂安装)/8 分(现场升级)
环境温度以上 4 °C 至 50 °C
±0.1 °C
±0.1 °C
±0.3 °C
±0.3 °C
0.1 – 20 %
±0.1 %
±0.1 %
±0.1 %
-
3(4 分门配 4)/8
承液盘, 搁板
2
否
以太网口
-
是
可选 VisioNize box 硬件模块

New Brunswick S41i CO₂ 生物摇床大型(170 L) CO₂ 生物摇床, 内置摇床驱动并集成高温消毒功能

10
170 L
87.5 × 73 × 85 cm
69.1 × 44.4 × 53.8 cm
154 kg
U, F, S (x2)
触摸屏
120 °C
是
-
环境温度以上 4 °C 至 50 °C
±0.1 °C
±0.1 °C
37 °C 下 ±0.25 °C(锥形瓶培养基中)
±0.2 °C
0.2 – 20 %
±0.1 %
±0.2 %
±0.1 %
-
1/2
-
1
否
以太网口
-
是
可选 VisioNize box 硬件模块

CellXpert[®] C170i

产品描述

CellXpert[®] CO₂ 培养箱——为您未来的细胞培养需求提供支持

您是否正在寻找一款既易于清洁又能优化培养条件(甚至是敏感细胞)的 170 L 细胞培养箱? CellXpert C170i 符合 GMP/GLP 规范要求,具备更多功能。该培养箱还可有助于显著降低您的实验室运营成本,并具备多个可现场升级功能,可灵活适应未来实验室设置和应用要求。



产品特性

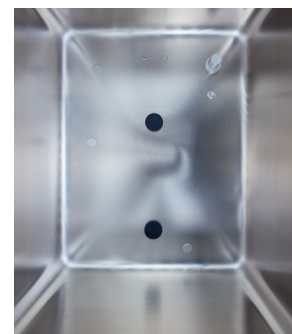
- > 易于清洁和消毒: 无缝培养腔体,可在 40 秒内完成拆卸,可拆卸承液盘
- > 经过认证的有效污染防护: 180 °C 高温消毒 (HTD),带消毒过程报告,无需拆卸内部风扇相关 HEPA 过滤器
- > 均一温度: 创新的加热理念,在不同部位安装有四个温度传感器 – 对培养箱内的 27 个位置进行了温度验证 (德国 DIN 12880:2007-05 标准)



直观的用户界面, 易于记录, 实现全面掌控。



可拆卸承液盘, 易于清洁和重新注水。



无缝腔体, 让污垢无处藏身。

	C170i	C170
显示器	VisioNize® 触摸屏界面, 在线数据记录	标配 LED 显示屏
高温消毒	180 °C 标配(可下载报告)	140 °C 标配
O ₂ 控制 (可选)	1 – 20 % (可现场升级)	-
现场升级选项	<ul style="list-style-type: none"> > O₂ 控制 > 4/8 分内门 > 湿度监测 > 液位监测 > 门把手位置 	<ul style="list-style-type: none"> > 4/8 分内门 > 门把手位置
内门锁	磁性, 双向	磁性, 单向
VisioNize® Lab Suit 系统套件	机载 VisioNize 系统	支持 VisioNize Box 硬件模块
VisioNize® 设备管理软件包括: 用户管理、性能图表、HTD 向导、自定义任务、 远程监控、通知	标配	可选
USB 端口	2(前)	否



白皮书:
使用 CellXpert 节省
成本



www.eppendorf.link/cut-costs

CO₂ 培养箱

订购信息

分门选项	门把手	O ₂ 控制	液位 / 湿度监测	铜制套装	货号
4 分内门	左	-	液位和湿度监测套装	否	6731 000 354
4 分内门	左	1 - 20 %	否	否	6731 001 054
4 分内门	左	1 - 20 %	液位和湿度监测套装	否	6731 001 354
单内门	左	-	否	否	6731 000 024
单内门	左	-	否	是	6731 000 524
单内门	左	-	液位和湿度监测套装	否	6731 000 324
单内门	左	1 - 20 %	液位和湿度监测套装	是	6731 001 824
单内门	左	1 - 20 %	否	否	6731 001 024
单内门	左	-	湿度监测	否	6731 000 124
单内门	左	-	液位监测	否	6731 000 224
4 分内门	右	-	否	否	6731 000 044
4 分内门	右	-	液位和湿度监测套装	否	6731 000 344
4 分内门	右	-	液位和湿度监测套装	是	6731 000 844
4 分内门	右	1 - 20 %	否	否	6731 001 044
4 分内门	右	1 - 20 %	液位和湿度监测套装	否	6731 001 344
8 分内门	右	1 - 20 %	否	否	6731 001 084
单内门	右	-	否	否	6731 000 014
单内门	右	-	否	是	6731 000 514
单内门	右	-	液位和湿度监测套装	否	6731 000 314
单内门	右	1 - 20 %	液位和湿度监测套装	是	6731 001 814
单内门	右	1 - 20 %	否	否	6731 001 014
单内门	右	-	液位监测	否	6731 000 214
单内门	右	-	湿度监测	否	6731 000 114
单内门	右	1 - 20 %	否	是	6731 001 514
单内门	左	1 - 20 %	否	是	6731 001 524
4 分内门	左	-	否	否	6731 000 054
4 分内门	左	-	液位和湿度监测套装	是	6731 000 854
8 分内门	左	1 - 20 %	否	否	6731 001 094

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

CellXpert® C170/C170i 搁板、承液盘、堆叠支架

描述	货号
门锁, 用于 CellXpert® C170i CO ₂ 培养箱, 可加装、无需服务	6731 070 166
叠放支架, 下部框架, 带脚轮	6731 070 093
叠放支架, 上部堆叠组件	6731 070 085
通用堆叠组件, 上部固定架, CellXpert 适用于其它 170 L CO ₂ 培养箱	6731 070 158
安全紧固套件	6710 070 235
适用 170 L 培养箱的铜质套件, 包含铜质承液盘和 4 块铜质搁板	6731 080 013
铜质承液盘, 适用 170 L 培养箱	P0628-6260
铜质搁板, 适用 170 L 培养箱, 2 个	6710 859 106
搁板, 不锈钢, 适用 170 L 培养箱, 2 个	6710 859 009
搁板, 不锈钢, 适用 170 L 培养箱, 1 个	6731 070 123
多层搁板架, 8 个板位, 适用 170 L 培养箱	P0628-6390
承液盘, 适用 170L 培养箱	P0628-6140
CellXpert® 门阻尼器套件	6731 070 115

CellXpert® C170

产品描述

C170 是 C170i 的基本款。它内部环境均一性好、恢复快速、可清洁、可用空间大，但用户界面更简单且现场可升级选项更少。使用 C170i vs. C170 对比表找到适合您需求的设备。



CellXpert C170i、C170 可使用通用堆叠套件，与赛默飞世尔®、PHCbI(前松下公司)CO₂ 培养箱等设备堆叠

产品特性

- > 易于清洁和消毒：无缝培养腔体，可在 40 秒内完成拆卸，可拆卸承液盘
- > 有效防止污染：140 °C 高温消毒 (HTD)，无需拆卸内部风扇相关 HEPA 过滤器
- > 均一温度：创新的加热理念，在不同部位安装有四个温度传感器 - 对培养箱内的 27 个位置进行了温度验证（德国 DIN 12880:2007-05 标准）



选择 C170i 或 C170
找到满足您需求的培
养箱



[www.eppendorf.link/
C170i-C170](http://www.eppendorf.link/C170i-C170)

订购信息

描述	货号
CellXpert® C170 CO ₂ 培养箱, 内单门, 门把手右侧, 220-240V/50-60Hz 中式插头	6734 000 014
CellXpert® C170 CO ₂ 培养箱, 四分内门, 门把手右侧, 220-240V/50-60Hz 中式插头	6734 000 044

配件见第 11 页

New Brunswick S41i

产品描述

您是否正在寻找一款配置高温消毒并显著降低气体消耗的 CO₂ 生物摇床? New Brunswick™ S41i 采用无风扇、可叠放设计, 易于清洁, 降低二氧化碳气瓶的更换频率。



产品特性

- > 实验灵活性高: 带孔搁板在振荡培养的同时可进行静置培养
- > 稳定、一致且无震动地运行: 可靠的 Innova 三偏心轴驱动
- > 节省气体并优化细胞培养环境: 智能气体控制 (0.2 – 20% CO₂)

应用

- > 需要温和振荡的悬浮细胞培养
- > 蛋白质表达
- > 贴壁细胞如干细胞, 需要静置或温和振荡培养



下载单页

生物摇床的革新



[www.eppendorf.link/
flyer-incubator-shaker-evolution](http://www.eppendorf.link/flyer-incubator-shaker-evolution)

订购信息

描述	货号
New Brunswick S41i , 170 L, 装配内部搁板和触屏控制面板的 CO ₂ 生物摇床, 可堆叠达 2 层, 1 (2 可选) 搁板, 230 V/50/60 Hz (CN), 轨道直径 2.5 cm (1")	S411230014
适用 New Brunswick S41i 的通用摇床板 , 36 x 61 cm, 与粘性垫兼容: 需要 5 块粘性垫才能覆盖摇床板 (单独出售, 货号: M1250-9700, 需要切割)	M1334-9920
可互换摇床板 , 适用 New Brunswick S41i, 36 x 61 cm	
125 mL 锥形瓶专用摇床板 , 已装载 32 个瓶夹	M1334-9921
250 mL 锥形瓶专用摇床板 , 已装载 24 个瓶夹	M1334-9922
500 mL 锥形瓶专用摇床板 , 已装载 15 个瓶夹	M1334-9923
1 L 锥形瓶专用摇床板 , 已装载 11 个瓶夹	M1334-9924
2 L 锥形瓶专用摇床板 , 已装载 6 个瓶夹	M1334-9925
叠放套件 , 适用 2 台 New Brunswick S41i 摇床叠放	P0628-6502
附加搁板 , 适用 New Brunswick S41i, 带孔, 易于安装, 进行贴壁细胞静态培养	P0628-6181
粘性垫 , 20 x 20 cm (需要兼容的摇床板或适配器套件)	M1250-9700

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

其他 CO₂ 培养箱附件



有关堆叠套件, 请参见单独的 CO₂ 培养箱页面。



白皮书:
CO₂ 培养箱中铜质
配件的使用指南



[www.eppendorf.link/
copper-CO2-incubators](http://www.eppendorf.link/copper-CO2-incubators)

订购信息

描述	货号
HEPA 滤膜 25 mm	P0628-5060
串联气体过滤器, 2 个	6710 070 251
自动 CO ₂ 气瓶转换单元	P0628-5000
温度探头, 100 mm 适用于气体分析仪	P0628-7880
温度探头, 5 mm 适用于气体分析仪	P0628-7881
气体管道, 3 m, 带串联气体过滤器	6731 070 107

实验室摇床



实验室生物摇床

如需控制生长环境（例如温度和光照），达到中等或高通量应用，则需要使用实验室生物摇床。通常，实验室生物摇床根据以下标准进行分类：

温度控制：

- > 最低冷却至 4 °C
- > 最高加热至 80 °C
- > 速度范围（25 – 500 rpm）

- > 摆放位置（实验台上、台下或可地面堆叠）
- > 可堆叠（2 台或 3 台）
- > 容量和通量：容器类型、尺寸和容量
- > 装载模式（前装与顶装）
- > CO₂ 控制
- > 光合光照

实验室摇床服务

实验室摇床的设备确认、定期维护和校准是确保可重复性结果和便于随时审计的关键。Eppendorf 训练有素的服务技术人员将为您提供预防性维护、IQ/OQ 或保修延期等服务，助您实现这一目标。

VisioNize® Lab Suite 助力实现智能摇床操作

您是否希望监控实验室摇床和其他设备？您是否希望接收设备警报等通知？数字化互联实验室可大大超出您的期许。

VisioNize Lab Suite 满足您作为实验室经理或科学家进行实验室数字化管理所需的一切，助您提高样品安全性、合规性和维护管理水平。该系统包含一系列模块化数字服务，您可从中选择适合您实验室的服务。



探索您的售后服务
www.eppendorf.link/epservices

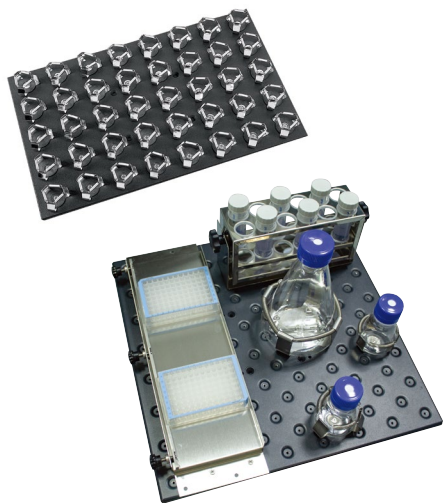


探索 VisioNize® Lab Suite 软件
www.eppendorf.link/visionize



实验室摇床配件

Eppendorf 提供各类实验室摇床配件，为您带来出色的工艺灵活性。



实验室摇床板

使用不同的实验室摇床板，可在容器容量、容器类型灵活性、处理速度和必要的运行速度之间获取适当平衡：

- > 专用摇床板
- > 通用摇床板
- > 粘性垫摇床板

当您对容器类型灵活性具有较高要求时（例如不同类型和尺寸的容器混装），通用摇床板是更佳选择。这些摇床板配有多个螺丝孔，几乎

可以实现摇床瓶夹和其他附件的各种组合。当您只使用一种规格的培养瓶并且需要最大的容量时，可选择专用摇床板。专用摇床板已安装所需瓶夹。

粘性垫可用于替代瓶夹，适用于平底容器。粘性垫可重复使用，需要搭配阳极氧化铝摇床板，以获得更佳性能。因此，粘性垫适用于 New Brunswick S41i 和 Innova S44i 通用摇床板。所有其他摇床需要适配通用摇床板的粘性垫适配器套件或粘性垫专用摇床板。



摇床瓶夹

Eppendorf 摇床瓶夹由整片不锈钢铸成（无焊点或焊缝），增加牢固性与安全性。所有瓶夹包装内带有弹簧圈，在高速振荡过程中增加安全性和稳定性。2 L、2.8 L、4 L、6 L 及以上规格瓶夹配置额外的橡胶缓冲圈保护，增加安全性。

可提供以下摇床瓶夹：

- > 锥形瓶夹（10 mL – 6 L）
- > 2.8 L Fernbach 瓶夹
- > 500 mL 和 1 L 培养瓶夹
- > 450 mL 或 600 mL TPP 生物反应器
- > 2 L Lauber Thomson 瓶夹



摇床试管架和微孔板架

Eppendorf 提供 18 种不同的试管架，适用各种直径介于 8–30 mm 的试管。试管架由不锈钢制成，角度可调节（以优化培养基溶氧量），配有试管高度支架以及专用插片。这些插片帮助试管固定，防止试管从架上滑脱。

提供两种微孔板架：可叠放（3 块深孔板或 9 块标准板）或单层放置（5 块板）。此外，通用摇床板还可与 Duetz 菌株培养系统等微孔板筛选系统兼容。

获取有关 Eppendorf 实验室摇床产品的所有信息！
浏览 eShop，获取更多信息！

www.eppendorf.link/shakers-portfolio



我们的产品组合——您的理想选择



产品	Innova® S44i	Innova® 44/44 R	Innova® 43/43 R
页数	6	8	9
定位	先进的可双层、三层叠放的生物摇床，是我们产品组合中容量超大的一款	大容量、可叠放（2-3层）生物摇床	大容量顶部装载生物摇床，便于容纳高达 6 L 的锥形瓶
容量	超大型	大型	大型
摇床板尺寸	76 x 62 cm	76 x 46 cm	76 x 46 cm
容器最大规格（无固定搁板，取决于锥形瓶形式）	5 L	5 L	6 L
与应用相关的特征			
细菌、酵母、真菌、昆虫细胞	是	是	是
藻类/植物细胞	是（LED 灯，可调节亮度，以模拟昼夜节律）	是（荧光灯泡，无亮度调节）	是（荧光灯泡，无亮度调节）
哺乳动物细胞（CO ₂ 控制和加湿）	否	否	否
平行静态培养	是（可选固定搁板）	否	否
轨道	2.5/5.1 cm	2.5/5.1 cm	2.5/5.1 cm
温度范围	加热：环境温度以上 10 °C 至 80 °C； 制冷：环境温度以下 15 °C（最低温度 4 °C）至 80 °C	加热：环境温度以上 10 °C 至 80 °C； 制冷：环境温度以下 20 °C（最低温度 4 °C）至 80 °C	加热：环境温度以上 10 °C 至 80 °C； 制冷：环境温度以下 20 °C（最低温度 4 °C）至 80 °C
速度范围	轨道直径为 2.5 cm 时，20–400 rpm； 轨道直径为 5.1 cm 时，20–300 rpm	轨道直径 2.5 cm 时，25–400 rpm；轨道直径 5.1 cm 或 2 台叠放时，25–300 rpm；3 台叠放时，25–250 rpm	轨道直径为 2.5 cm 时，25–500 rpm； 轨道直径为 5.1 cm 时，25–300 rpm
位置和可堆叠性			
位置	地面	地面	地面（控制台样式）
堆叠性	最多 3 层	最多 3 层	不可堆叠
操作、人体工程学、可编程性			
开门方式	向上滑动	向上滑动	向上翻开
摇床板类型	滑出式	滑出式	固定
编程步骤 / 可存储程序	无限 / 无限	15/4	15/4
驱动装置	采用半自动平衡技术的 Eppendorf X-Drive 驱动	三偏心轴平衡驱动	三偏心轴平衡驱动
尺寸（长 x 宽 x 高）	118.2 × 86.9 × 63 cm	134.9 × 84.3 × 66 cm	115.6 × 81.3 × 103.1 cm

获取有关 Eppendorf 实验室摇床产品的所有信息！
浏览 eShop，获取更多信息！

www.eppendorf.link/shakers-portfolio





Innova® 42/42 R	Innova® 40/40 R	New Brunswick S41i
10	12	CO ₂ 培养箱章节第 10 页
可双层叠放的生物摇床有助于节省空间，功能多样	采用紧凑型设计的台式轨道式摇床，可容纳高达 3 L 的锥形瓶	集成高温消毒功能的大型（170 L）CO ₂ 生物摇床
中型	中型	中型
46 x 46 cm	46 x 46 cm	36 x 61 cm
6 L	3 L	4 L
是	是	否
是（荧光灯泡，无亮度调节）	否	否
否	否	是
是（包括一个固定搁架，可选用于琼脂培养板的培养抽屉）	否	是（包括固定搁板）
1.9/2.5 cm	1.9/2.5 cm	2.5 cm
加热：环境温度以上 10 °C 至 80 °C； 制冷：环境温度以下 20 °C（最低温度 4 °C）至 80 °C	加热：环境温度以上 10 °C 至 80 °C； 制冷：环境温度以下 15 °C（最低温度 4 °C）至 80 °C	环境温度以上 4 °C 至 50 °C
25 – 400 rpm；叠放或使用 >500 mL 锥形瓶， 25 – 300 rpm	25 至 500 rpm（取决于装载量）	25 – 400 rpm（叠放时底部摇床为 25 – 250 rpm）
地面，实验台下 / 上	台面	落地式，台下
最多 2 层	不可堆叠	最多 2 层
向前方打开	向上翻开	向前方打开
固定	固定	固定
15/4	15/4	-
三偏心轴平衡驱动	三偏心轴平衡驱动	三偏心轴平衡驱动
63.5 × 74.5 × 81.8 cm	55.9 × 76.2 × 61 cm	87.5 × 73 × 85 cm

Innova[®] S44i



产品描述

您是否需要一款占地面积小的叠放式摇床, 以便获得更高的质粒或蛋白质产量, 从而快速达成实验目标? Innova S44i 是 Eppendorf 更新、更先进的生物摇床, 不仅能容纳两倍于市场上其他摇床的培养瓶, 还能高速、可靠地全天候支持当前的高产量表达应用。

产品特性

- > 实现更高的质粒或蛋白质产量: 容纳两倍于其他摇床的培养瓶(例如在专用或通用摇床板上容纳 15 个 /13 个 2.5 L UltraYield™ 培养瓶或 39/36 个 1 L 锥形瓶); 可双层、三层叠放
- > 为产量表达应用做好准备: 在三层叠放的所有设备中, 最高可达 400 rpm (25 毫米 /1 英寸轨道)
- > 触摸界面实现便捷操控: 所有设定值和运行参数一目了然; 通过用户管理权限限制设置更改

应用

- > 可以培养细菌、酵母菌、真菌、光合菌种
- > 质粒 DNA 生产和蛋白质表达
- > 过程优化和培养基开发
- > 培养基筛选和优化
- > 菌种培养可扩大生物过程规模
- > 生物燃料研究
- > 食品质量检测



观看视频:
Innova[®] S44i
满载



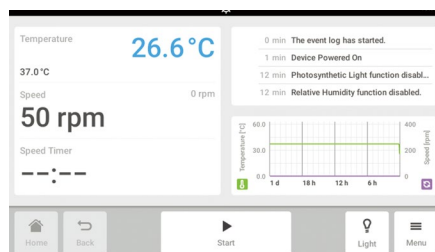
https://cdn.juplus.cn/1_xcuoRcLOvUFnWyXWzuxZAAAM



Eppendorf X-Drive 驱动: 摇床板的五个偏心安装点经过精确设计, 以确保在未来多年内持久可靠运行。角落装有四个轴, 配合 Balance Master 技术, 可在摇床板每个位置(包括外围)实现精确的无震动振荡。



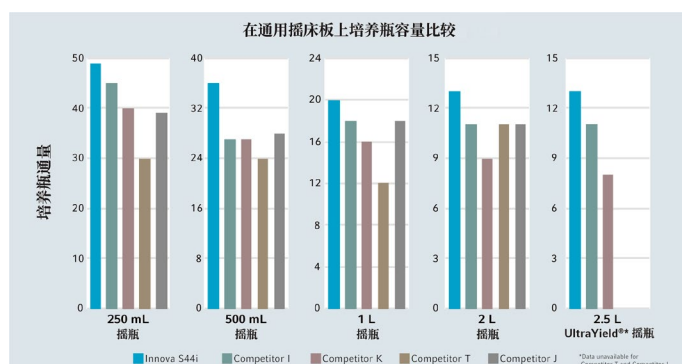
上滑式外门:节约实验室空间、易于清洁



产品参数概览



Innova S44i 还配有用于藻类或植物细胞生长的光合 LED 灯组。



订购信息

描述	货号
Innova® S44i, 加温, 可堆叠达 3 层, 230 V/50/60 Hz, 轨道 2.5 cm (1 英寸), 中式插头	S44I300004
Innova® S44i, 制冷, 可堆叠达 3 层, 230 V/50/60 Hz, 轨道 2.5 cm (1 英寸), 中式插头	S44I310004
Innova® S44i, 制冷, 可堆叠达 3 层, 230 V/50/60 Hz, 轨道 2.5 cm (1 英寸), LED 光照组件, 中式插头	S44I311004
Innova® S44i, 加温, 可堆叠达 3 层, 230 V/50/60 Hz, 轨道 5.1 cm (2 英寸), 中式插头	S44I320004
Innova® S44i, 加温, 可堆叠达 3 层, 230 V/50/60 Hz, 轨道 5.1 cm (2 英寸), 中式插头	S44I330004
Innova® S44i, 制冷, 可堆叠达 3 层, 230 V/50/60 Hz, 轨道 5.1 cm (2 英寸), LED 光照组件, 中式插件	S44I331004
定位底座 (低), 10.16 cm (4 英寸), Innova® S44i	S44I041001
定位底座 (高), 30.48 cm (12 英寸), Innova® S44i	S44I041002
叠放套件, 可以叠放两台 Innova® S44i	S44I041005
叠放套件, 适用 Innova® S44i 与 Innova® 44/44R 叠放	S44I041006
叠放套件, 可以叠放三台 Innova® S44i	S44I041003
固定培养搁板, Innova® S44i	S44I042001
遮光窗帘, 可移除, Innova® S44i	S44I042002
适用 Innova® S44i 的通用摇床板, 76 x 62 cm, 与粘性垫兼容: 需要 9 块粘性垫才能覆盖摇床板 (单独出售, 订货号: M1250-9700, 需要切割), 阳极氧化铝	S44I040001
125 mL 锥形瓶专用摇床板, 86 个夹具	S44I040002
250 mL 锥形瓶专用摇床板, 53 个夹具	S44I040003
500 mL 锥形瓶专用摇床板, 39 个夹具	S44I040004
2 L Lauber Thomson 锥形瓶专用摇床板, 15 个夹具, 铝制, 适用于 2 L 窄颈锥形瓶、汤姆森锥形瓶或康宁锥形瓶 (DIN-ISO 1773), 底部直径约 166 毫米	S44I040010
1 L 锥形瓶专用摇床板, 23 个夹具	S44I040005
2 L 锥形瓶专用摇床板, 15 个夹具, 铝制, 适用于 2 L 宽颈锥形瓶 (DIN-ISO 24450), 底部直径约 153 毫米	S44I040006

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

New Brunswick Innova[®] 44/44R



产品描述

您是否正在寻找一款可靠的高容量可叠放生物摇床？Innova 44/44R 是我们非常受欢迎的摇床产品之一——它可容纳高达 5 L 的锥形瓶，具备节省空间的滑动门、多步编程、可靠的三偏心轴驱动，同时具备成本节约潜力，Innova 是您的明智之选。

产品特性

- > 应用灵活性：可容纳高达 5 L 的锥形瓶，用于平底容器的粘性垫摇床板，25 或 51 mm（1 或 2 英寸）轨道，可选：光合灯组与湿度监测
- > 节约资金和实验室空间：无需每年更换内置 HEPA 过滤器以获得出色性能，可双层、三层叠放，占地面积小
- > 全天候高负荷可靠运行：Innova 三偏心轴平衡驱动（三个承重轴；请不要与通常只有一个承重轴的“三重平衡”驱动混淆），最大负载 26 kg（固体重量测试）

订购信息

描述	货号
New Brunswick Innova[®] 44 生物摇床	
加热，可堆叠达 3 层，230 V/50/60 Hz（中式插头），轨道 2.5 cm（1 英寸）	M1282-0002
加热，可堆叠达 3 层，230 V/50/60 Hz（中式插头），轨道 5.1 cm（2 英寸）	M1282-0012
New Brunswick Innova[®] 44R 生物摇床	
制冷，可堆叠达 3 层，230 V/50/60 Hz（中式插头），轨道 2.5 cm（1 英寸）	M1282-0006
制冷，可堆叠达 3 层，230 V/50/60 Hz（中式插头），轨道 5.1 cm（2 英寸）	M1282-0016
叠放套件，适用叠放 Innova 44 或 Innova 44R（3x 台 Innova 44/44R 可以一起叠放），适用于 Innova [®] 44/44R	M1282-0500
远程警报附件，适用于 Innova [®] 44/44R、Innova [®] 43/43R、Innova [®] 42/42 R 或 Innova [®] 40/40R	M1320-8029
Innova [®] 44/44R 通用摇床板，76 x 46 cm，不能与其他 76 x 46 cm 摇床板互换使用	M1282-9904
Innova[®] 44/44R 铝制摇床板，76 x 46 cm，不能与其他 76 x 46 cm 摇床板互换使用	
125 mL 锥形瓶专用摇床板	M1282-9905
250 mL 锥形瓶专用摇床板	M1282-9906
500 mL 锥形瓶专用摇床板	M1282-9907
1 L 锥形瓶专用摇床板	M1282-9908
2 L 锥形瓶专用铝制摇床板，Innova [®] 44，76 x 46 cm，12 个夹具，适用于 2 L 宽颈锥形瓶（DIN-ISO 24450），底部直径约 153 毫米。对于 2 L 窄颈锥形瓶、汤姆森锥形瓶或康宁锥形瓶 DIN-ISO 1773），底部直径约 166 毫米，请参考通用摇床板和夹具 M1190-9004	M1282-9909
适用 Innova [®] 44(R) 的粘性垫摇床板，76 x 46 cm，需要 7 块粘性垫才能覆盖摇床板（单独出售，订货号：M1250-9700，需要切割），阳氧化铝	M1282-9913
0.95cm 厚重型铝制摇床板，仅适用于 Innova[®] 44/44R，76 x 46 cm，不能与其他 76 x 46 cm 摇床板互换使用。	
高负载摇床板推荐用于满载 1 L 或以上规格的锥形瓶，内容物超过 20% 或带有挡板。	
高负载通用摇床板	M1282-9915
定位底座，增加摇床高度以便于操作，叠放式摇床强制要求	
适用 Innova [®] 44/44R，10.2 cm，低	M1282-0600
适用 Innova [®] 44/44R，30.5 cm，中等	M1282-0800
适用 Innova [®] 44/44R，40.6 cm，高	M1282-0700
12 道通气管，适用于 Innova [®] 44R ——有关安装选项，请联系 Eppendorf	M1282-0291
湿度监测器，适用于 Innova [®] 44R ——有关安装选项，请联系 Eppendorf	M1282-5011
紫外消毒灯，适用于 Innova [®] 44R ——有关安装选项，请联系 Eppendorf	M1282-9921
光照组件，适用于 Innova [®] 44R ——有关安装选项，请联系 Eppendorf	M1282-9922

其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

New Brunswick Innova[®] 43/43R



产品描述

您是否正在寻找一款可以处理大型锥形瓶的大容量落地式生物摇床？敬请查看 Innova 43。它配备著名的重型 Innova 三偏心轴平衡驱动，为您提供全天候安心服务。它还可以显著降低运行成本，因为无需每年更换内置 HEPA 过滤器以获得出色性能。

产品特性

- > 应用灵活性：可容纳高达 6 L 的培养瓶，用于平底容器的粘性垫摇床板，25 或 51 mm, 1 或 2 英寸）轨道，可选：光合灯组与湿度监测
- > 节约资金：无需每年更换内置 HEPA 过滤器以获得出色性能
- > 全天候高负荷可靠运行：经验证和测试的 Innova 三偏心轴平衡驱动（三个承重轴）

订购信息

描述	货号
New Brunswick Innova[®] 43 生物摇床	
加热, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 2.5 cm (1 英寸)	M1320-0002
加热, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 5.1 cm (2 英寸)	M1320-0012
New Brunswick Innova[®] 43R 生物摇床	
制冷, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 2.5 cm (1 英寸)	M1320-0006
制冷, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 5.1 cm (2 英寸)	M1320-0016
远程警报附件, 适用于 Innova [®] 44/44R、Innova [®] 43/43R、Innova [®] 42/42 R 或 Innova [®] 40/40R	M1320-8029
Innova [®] 2300/43/43R、Excella [®] E10/E25/E25R 摇床板, 76 x 46 cm (30 x 18 in), 铝制, 通用摇床板	M1250-9920
Innova[®] 2300/43/43R、Excella[®] E10/E25/E25R 摇床板, 76 x 46 cm (30 x 18 in), 铝制	
125 mL 锥形瓶专用摇床板	M1191-9909
250 mL 锥形瓶专用摇床板	M1191-9910
500 mL 锥形瓶专用摇床板	M1191-9911
1 L 锥形瓶专用摇床板	AG-1
2 L 锥形瓶专用摇床板, 适用于 2 L 宽颈锥形瓶 (DIN-ISO 24450), 底部直径约 153 毫米。对于 2 L 窄颈锥形瓶、汤姆森锥形瓶或康宁锥形瓶 DIN-ISO 1773), 底部直径约 166 毫米, 请参考通用摇床板和夹具 M1190-9004	AG-2
适用 Innova [®] 43(R)/2300 的粘性垫摇床板, 76 x 46 cm, 需要 7 块粘性垫才能覆盖摇床板 (单独出售, 订货号: M1250-9700, 需要切割), 阳极氧化铝	M1250-9904
带防滑橡胶表面的多功能托盘, 适用于 Innova [®] 2300, 可作为独立设备使用——无需其他平台	AG-00
12 道通气管, 向锥形瓶中直接通气	M1320-0500
湿度监测器, 与承液盘一起用作储水盘, 适用 Innova [®] 43/43R	M1320-0600
紫外消毒灯, 于腔体外气道对循环气流进行消毒, 避免生物污染, 仅适用 Innova [®] 43R	M1320-0400
光照组件, 仅适用 Innova [®] 43R	M1320-0300

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

New Brunswick Innova[®] 42/42R



产品描述

您是否正在寻找一款可靠的 Innova 多功能可叠放生物摇床?

Innova 42/42R 是我们受欢迎的摇床产品之一,这得益于它易于清洁、提供多种附件(如静置培养搁板、防止琼脂板蒸发的培养抽屉、紫外线杀菌或光照组件)并且可灵活放置在实验室各处。

产品特性

- > 占地面积小、容量大: 比如,通用摇床板上可容纳 4 个 5 L 或 2 个 6 L 锥形瓶;占地面积 4,731 cm²(宽 63.5 cm,深 74.5 cm)
- > 符合人体工程学设计的安全操作界面:控制装置和显示器安装在顶部,操作时无需弯腰,避免意外改变参数,即使在双层叠放状态下也可轻松触及
- > 易于清洁:溅液分流器和带圆角的可排水内置承液盘可保护驱动装置免受意外溅液影响(可用作储水盘,减少样品蒸发);还可选配紫外灯,对循环气流进行灭菌



进一步了解
Innova 42/42R
生物摇床
下载产品单页



[www.eppendorf.link/
flyer-Innova-42-42R](http://www.eppendorf.link/flyer-Innova-42-42R)

订购信息	
描述	货号
New Brunswick Innova® 42 生物摇床, 小型可叠放式摇床	
加热, 可堆叠达 2 层, 230 V/50/60 Hz (中式插座), 轨道 1.9 cm (0.75 英寸), 标配一块可调节高度的不锈钢搁板, 可以选配其他搁板 (订单号: M1335-0080)	M1335-0002
加热, 可堆叠达 2 层, 230 V/50/60 Hz (中式插座), 轨道 2.5 cm (1 英寸), 标配一块可调节高度的不锈钢搁板, 可以选配其他搁板 (订单号: M1335-0080)	M1335-0012
New Brunswick Innova® 42R 生物摇床, 小型可叠放式摇床	
制冷, 可堆叠达 2 层, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 1.9 cm (0.75 英寸), 标配一块可调节高度的不锈钢搁板, 可以选配其他搁板 (订单号: M1335-0080)	M1335-0006
制冷, 可堆叠达 2 层, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 2.5 cm (1 英寸), 标配一块可调节高度的不锈钢搁板, 可以选配其他搁板 (订单号: M1335-0080)	M1335-0016
叠放套件, 适用叠放 Innova® 42/42R	M1335-0800
叠放套件, 适用于 Innova® 42/42R 摇床上叠放 Innova® 4200/4230	M1335-0810
远程警报选件, 适用于 Innova® 44/44R、Innova® 43/43R、Innova® 42/42R 或 Innova® 40/40R	M1320-8029
额外带孔搁板, 带托架, 适用 Innova® 42/42R	
不锈钢, 49.5 x 49.5 cm (宽 x 深)	M1335-0080
Innova® 2100/40/40R/42/42R、Excella® E24/E24R 摇床板, 46 x 46 cm, 酚醛树脂 (如无特别注释)	
通用摇床板, 铝制	M1250-9902
125 mL 锥形瓶专用摇床板	M1194-9904
250 mL 锥形瓶专用摇床板	M1194-9905
500 mL 锥形瓶专用摇床板	M1194-9906
1 L 锥形瓶专用摇床板	M1194-9907
2 L 锥形瓶专用摇床板, 适用于 2 L 宽颈锥形瓶 (DIN-ISO 24450), 底部直径约 153 毫米。对于 2 L 窄颈锥形瓶、汤姆森锥形瓶或康宁锥形瓶 DIN-ISO 1773), 底部直径约 166 毫米, 请参考通用摇床板和夹具 M1190-9004	M1194-9908
适用 Innova® 40(R)/42(R)/2100, Excella® E24(R) 的粘性垫摇床板, 46 x 46 cm 需要 4 块粘性垫才能覆盖摇床板 (单独出售, 订货号: M1250-9700), 阳极氧化铝	M1250-9903
粘性垫适配套件, 2 块阳极氧化铝片, 每张 15.2 x 45.7 cm	M1250-9504
粘性垫, 20 x 20 cm, 需要兼容的平台或适配器套件	M1250-9700
“快换”摇床板套件, 无需工具装卸摇床板, 适用 Innova® 2100/4000/4080/4230	M1192-9901
培养抽屉, (高度可调节) 防止板内样品干燥, 适用于 Innova® 42/42R	M1335-0501
实用容器盘, 在两根可调节滑竿中固定培养容器及支架, 适用 Innova® 2100/Innova® 40/Innova® 42/Excella® 24	M1194-9909
间隔条, 用于 Innova 和 Excella 摇床	M1194-9923
带防滑橡胶表面的多功能托盘, 适用 Innova® 2100, 40, 42, 可作为独立设备使用——无需其他平台	M1194-9910
承液盘, 防止液体意外溅出, 适用通用摇床板 M1250-9902	M1250-9906
光照组件, 可编程, 仅适用 Innova® 42R——有关安装选项, 请联系 Eppendorf	M1335-0300
紫外消毒灯, 可编程, 仅适用 Innova® 42R——有关安装选项, 请联系 Eppendorf	M1335-0400
湿度监测器, 适用 Innova® 42/42R——有关安装选项, 请联系 Eppendorf	M1335-0500
12 道通气管, 适用 Innova® 42/42R——有关安装选项, 请联系 Eppendorf	M1335-0600

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

New Brunswick Innova[®] 40/40R



产品描述

您是否需要一款具备高可见度且可快速装载 3 L 锥形瓶的紧凑型台式轨道摇床？Innova 40/40R 是一款易于编程的轨道摇床，配备著名的 Innova 三偏心轴平衡驱动装置，可全天候可靠运行数十年。

产品特性

- > 查看您的样品：配备大型隔热耐刮擦的透明上盖，便于清晰查看腔内样品（当盖子打开时，设备将停止工作）；可容纳高达 3 L 的锥形瓶
- > 性能卓越、经久耐用：Innova 铸铁外壳三偏心轴平衡驱动装置可实现多年无故障运行
- > 精准的温度和速度控制：出色的温控精度和均一性：温控精度高达 $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ 和 $\pm 0.25\text{ }^{\circ}\text{C}$ (37 $^{\circ}\text{C}$ 时；包括独立的超温断电功能)，速度控制精度高达 1 rpm



进一步了解
Innova 40/40R
生物摇床
下载宣传单页



[www.eppendorf.link/
flyer-innova-40-40R](http://www.eppendorf.link/flyer-innova-40-40R)

订购信息


描述	货号
New Brunswick Innova® 40	
加热, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 1.9 cm (0.75 英寸)	M1299-0082
加热, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 2.5 cm (1 英寸)	M1299-0092
New Brunswick Innova® 40R 生物摇床	
制冷, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 1.9 cm (0.75 英寸)	M1299-0086
制冷, 不可堆叠, 230 V/50/60 Hz (中式插头), 轨道 2.5 cm (1 英寸)	M1299-0096
远程警报附件, 适用于 Innova® 44/44R、Innova® 43/43R、Innova® 42/42R 或 Innova® 40/40R	M1320-8029
Innova® 2100/40/40R/42/42R、Excella® E24/E24R 摇床板, 46 x 46 cm (18 x 18 in), 酚醛树脂 (如无特别注释)	
通用摇床板, 铝制	M1250-9902
125 mL 锥形瓶专用摇床板	M1194-9904
250 mL 锥形瓶专用摇床板	M1194-9905
500 mL 锥形瓶专用摇床板	M1194-9906
1 L 锥形瓶专用摇床板	M1194-9907
2 L 锥形瓶专用摇床板, 适用于 2 L 宽颈锥形瓶 (DIN-ISO 24450), 底部直径约 153 毫米。对于 2 L 窄颈锥形瓶、汤姆森锥形或康宁锥形 (DIN-ISO 1773), 底部直径约 166 毫米, 请参考通用摇床板和夹具 M1190-9004	M1194-9908
适用 Innova® 40(R)/42(R)/2100, Excella® E24(R) 的粘性垫摇床板, 46 x 46 cm, 需要 4 块粘性垫才能覆盖摇床板 (单独出售, 订货号: M1250-9700), 阳极氧化铝	M1250-9903
“快换”摇床板套件, 无需工具装卸摇床板, 适用 Innova® 2100/4000/4080/4230	M1192-9901
实用容器盘, 在两根可调滑竿中固定培养容器及支架, 适用 Innova® 2100/Innova® 40 /Innova® 42/Excella® 24	M1194-9909
间隔条, 用于 Innova 和 Excella 摇床	M1194-9923
带防滑橡胶表面的多功能托盘, 适用 Innova® 2100, 40, 42, 可作为独立设备使用——无需其他平台	M1194-9910
承液盘, 防止液体意外溅出, 适用通用摇床板 M1250-9902	M1250-9906

✎ 其他电压机型的订购信息请参阅《电压版本》章节。

摇床配件

附件	货号
描述	
试管架, 小型, 30 x 8 x 12.9 cm	
直径 8 – 11 mm, 48 个试管	M1289-0001
直径 12 – 15 mm, 34 个试管	M1289-0002
直径 15 – 18 mm, 24 个试管	M1289-0003
直径 18 – 21 mm, 18 个试管	M1289-0004
直径 22 – 26 mm, 13 个试管	M1289-0005
直径 26 – 30 mm, 12 个试管	M1289-0006
试管架, 中型, 36 x 8 x 12.9 cm	
直径 8 – 11 mm, 60 个试管	M1289-0010
直径 12 – 15 mm, 44 个试管	M1289-0020
直径 15 – 18 mm, 31 个试管	M1289-0030
直径 18 – 21 mm, 23 个试管	M1289-0040
直径 22 – 26 mm, 16 个试管	M1289-0050
直径 26 – 30 mm, 16 个试管	M1289-0060
试管架, 大型, 45 x 8 x 12.9 cm	
直径 8 – 11 mm, 80 个试管	M1289-0100
直径 12 – 15 mm, 60 个试管	M1289-0200
直径 15 – 18 mm, 42 个试管	M1289-0300
直径 18 – 21 mm, 30 个试管	M1289-0400
直径 22 – 26 mm, 22 个试管	M1289-0500
直径 26 – 30 mm, 20 个试管	M1289-0600
瓶夹, 适用 1 L 培养瓶	ACSB-1000S
瓶夹, 适用 500 mL 培养瓶和 450 mL 或 600 mL TPP 生物反应器	ACSB-500S
固定角度试管架支架, 适用用户自备试管架和微孔板	TTR-210
倾斜试管架隔栅, 用于 TTR-210	
适用于直径小于 13 毫米 (5 英寸) 的试管架	TTR-215
微孔板架, 单层, 可放 5 块板	TTR-221
微孔板架, 堆叠, 叠放 3 块深孔板或 9 块标准板	M1289-0700
粘性胶带, 23 m x 3.8 cm 卷	M1250-9600
粘性垫, 20 x 20 cm, 需要兼容的平台或适配器套件	M1250-9700
承液盘, 防止液体意外溅出, 与通用摇床板 M1250-9920 搭配使用	M1250-9921
承液盘, 防止液体意外溅出, 适用通用摇床板 M1250-9902	M1250-9906


8 – 11 mm: 适配示例 Eppendorf 离心管 1.5 mL, 15 – 18 mm: 适配示例 15 mL 锥底管, 26 – 30 mm: 适配示例 50 mL 锥底管



寻找合适的实验室摇床配件

摇床配件指南

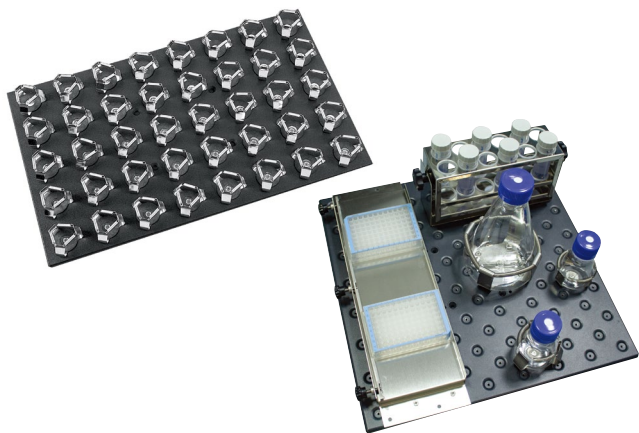
www.eppendorf.link/shaker-accessory-guide





试管架

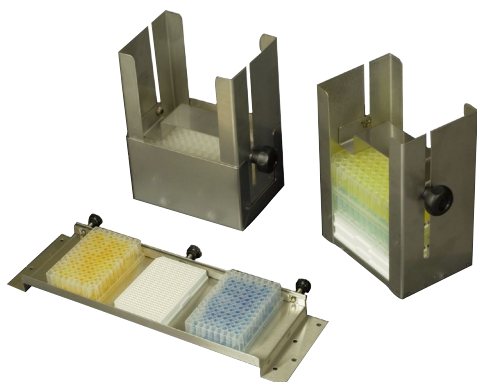
摇床配件



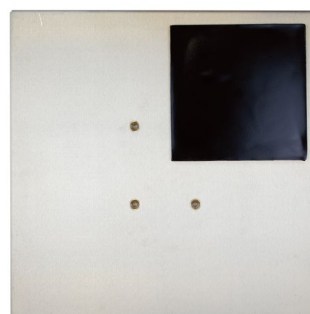
多种摇床板类型



实验室摇床瓶夹



微孔板架



粘性垫



实用容器盘



实用托盘

生物摇床通用摇床板

生物摇床通用摇床板和瓶夹

	Innova® S44i	Innova® 44/44 R	Innova® 43/43 R	Innova® 42/42 R
通用摇床板货号	S44I040001	M1282-9904	M1250-9920	M1250-9902
	瓶夹	瓶夹	瓶夹	瓶夹
10 mL 锥形瓶	238	187	183	109
25 mL 锥形瓶	238	96	92	64
50 mL 锥形瓶	130	96	92	45
125 mL 锥形瓶	81	39	39	24
250 mL 锥形瓶	48	31	30	19
500 mL 锥形瓶	36	24	24	14
1 L 锥形瓶	20	14	12	8
2 L 锥形瓶 ¹⁾	14 ¹⁾	11	11	6
3 L 锥形瓶	9 ¹⁾	6	6	4
4 L 锥形瓶	8 ¹⁾	6	6	4
5 L 锥形瓶	6 ¹⁾	6 ²⁾	6 ²⁾	4 ³⁾
6 L 锥形瓶			4 ²⁾	2 ³⁾
2 L Lauber Thomson 瓶 ¹⁾	13	11	11	6
2.8 L 冯巴赫瓶	8	6	6	4
500 mL 培养瓶	30	24	24	14
1 L 培养瓶	20	13	13	8
微孔板架, 单层	4	4	4	2
微孔板架, 堆叠	20	16	16	8
试管架, 小型, 30 × 8 × 12.9 cm	12	9	9	5
试管架, 中型, 36 × 8 × 12.9 cm	10	8	8	4
试管架, 大型, 45 × 8 × 12.9 cm	7	6	6	4
摇床板尺寸	76 × 62 cm	76 × 46 cm	76 × 46 cm	46 × 46 cm

¹⁾ 2 L 夹具备注: ACE-2000S 适用于 2 L 宽颈锥形瓶 (DIN-ISO 24450), 最大底部直径约 158 mm。对于最大底部直径约 166 mm 的 2 L 窄颈锥形瓶 (DIN-ISO 1773)、汤姆森锥形瓶或康宁锥形瓶, 请参考夹具 M1190-9005 (用于 2 L 汤姆森锥形瓶的夹具)。

²⁾ S44i: 最大锥形瓶容量为 1 L, 带可拆卸搁板, 摇床板到顶部距离约 43.7 cm, 摇床板到搁板距离约 27 cm, 摇床板到光合灯组距离约 40.6 cm。³⁾ Innova 43/44: 最大锥形瓶容量为 4 L, 带光合灯组。I44: 摇床板到顶部距离约 46 cm, 摇床板到光合灯组距离约 40 cm。I43: 摇床板到顶部距离约 48 cm。⁴⁾ Innova 42: 最大锥形瓶容量为 4 L, 带抽屉、搁板或光合灯组 (搁板、抽屉可拆卸, 搁板可调节高度)。摇床板到顶部距离: 约 47.7 cm, 摇床板到抽屉距离约 35.3 cm, 摇床板到搁板距离约 36.8 cm (从顶部位置 5)。⁵⁾ New Brunswick S41i: 搁板位于低位时的最大锥形瓶尺寸为 250 mL 锥形瓶或 500 毫升汤姆森锥形瓶。搁板位于高位时的最大锥形瓶尺寸为 1 L 锥形瓶或 2.8 L 汤姆森锥形瓶。无搁板时的最大锥形瓶尺寸为 3 L 和 5 L 康宁锥形瓶和 5 L 汤姆森锥形瓶。不适配标准 5 L 锥形瓶 (窄颈/宽颈)。摇床板到顶部距离: 约 40 cm, 摇床板到低位搁板距离: 约 18.5 cm, 摇床板到高位搁板距离: 约 27.5 cm

生物摇床适用专用摇床板

	Innova® S44i		Innova® 44/44 R		Innova® 43/43 R	
	瓶夹	货号	瓶夹	货号	瓶夹	货号
125 mL 锥形瓶	86	S44I040002	60	M1282-9905	60	M1191-9909
250 mL 锥形瓶	53	S44I040003	40	M1282-9906	40	M1191-9910
500 mL 锥形瓶	39	S44I040004	24	M1282-9907	24	M1191-9911
1 L 锥形瓶	23	S44I040005	15	M1282-9908	15	AG-1
2 L 锥形瓶 ¹⁾	15	S44I040006	12	M1282-9909	12	AG-2
2 L Lauber Thomson 瓶 ¹⁾	15	S44I040010				
粘性垫适配摇床板 ²⁾		不需要 ¹⁾		M1282-9913		M1250-9904
摇床板尺寸	76 × 62 cm		76 × 46 cm		76 × 46 cm	

¹⁾ 2 L 夹具备注: 对于最大底部直径约 158 mm 的 2 L 宽颈锥形瓶 (DIN-ISO 24450), 请参见 2 L 宽颈锥形瓶摇床板。对于最大底部直径约 166 mm 的 2 L 窄颈锥形瓶 (DIN-ISO 1773)、汤姆森锥形瓶或康宁锥形瓶, 请参见 2 L 汤姆森锥形瓶摇床板。

²⁾ 粘性垫需单独订购, 见第 14 页

³⁾ Innova S44i 和 New Brunswick S41i 的通用摇床板可直接兼容粘性垫。

实验室摇床瓶夹

Innova® 40/40 R		New Brunswick S41i	
M1250-9902		M1334-9920	
瓶夹		瓶夹	
109		110	
64		60	
45		60	
24		23	
19		18	
14		15 ⁴⁾	
8		10 ⁴⁾	
6		6 ⁵⁾	
4		3 ⁴⁾	
		3 ⁴⁾	
		3 ⁴⁾	
6		6 ⁴⁾	
4		3 ⁴⁾	
14		15 ⁴⁾	
8		8 ⁴⁾	
2			
8			
5		6	
4		3	
4		3	
46 × 46 cm		46 × 46 cm	

瓶夹	瓶夹
尺寸 (宽 × 高)	货号
31 × 26 mm	ACE-10S
23 × 22 mm	M1190-9004
51 × 26 mm	M1190-9000
68 × 37 mm	M1190-9001
91 × 47 mm	M1190-9002
102 × 48 mm	M1190-9003
130 × 64 mm	ACE-1000S
158 × 72 mm	ACE-2000S
189 × 112 mm	ACE-3000S
210 × 99 mm	ACE-4000S
222 × 145 mm	ACE-5000S
244 × 100 mm	ACE-6000S
165 × 112 mm	M1190-9005
203 × 73 mm	ACFE-2800S
92 × 108 mm	ACSB-500S
108 × 150 mm	ACSB-1000S
	TTR-221
	M1289-0700
	请见 14 页
	请见 14 页
	请见 14 页

Innova® 42/42 R		Innova® 40/40 R		New Brunswick S41i		瓶夹
瓶夹	货号	瓶夹	货号	瓶夹	货号	尺寸 (W × H)
34	M1194-9904	34	M1194-9904	32	M1334-9921	68 × 37 mm
25	M1194-9905	25	M1194-9905	24	M1334-9922	91 × 47 mm
16	M1194-9906	16	M1194-9906	15	M1334-9923	102 × 48 mm
9	M1194-9907	9	M1194-9907	11	M1334-9924	130 × 64 mm
5	M1194-9908	5	M1194-9908	6	M1334-9925	158 × 72 mm
						165 × 112 mm
	M1250-9903		M1250-9903		不需要 ¹⁾	
46 × 46 cm		46 × 46 cm		36 × 61 cm		

生物工艺

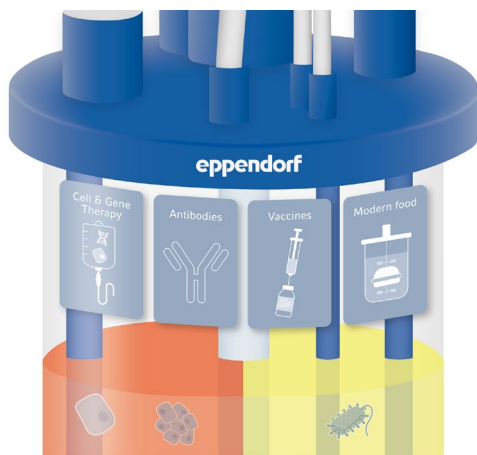
»We help bring life-saving treatments to the world.«

Eppendorf 生物工艺部高级副总裁 Lina Tao

如今, 生物过程工艺能研发和生产多种产品和原料。它们的应用是多种多样的, 产品可用于制药、化工和营养产业。伴随着这些分支领域, 颇有应用前景的新生物工艺正在持续开发中, 例如细胞与基因疗法 (CGT)、或干细胞衍生的新型食品开始蓄势待发, 开启不一样的明天。CGT 领域的进步拥有巨大潜力, 可以彻底改变我们未来的生活方式。但是, 这些疗法的进展, 只有在生物工艺工业的帮助下才有可能实现。

Eppendorf 致力于提供先进的生物工艺解决方案, 帮助科研人员开发拯救生命的治疗方法。十多年来, 我们的生物工艺解决方案已成功应用

于细胞与基因疗法的开发中。我们的搅拌釜式一次性生物反应器技术旨在为这个不断发展的行业提供新的黄金标准。利用生物反应器技术和聚合物生产工艺的强大协同效应, Eppendorf 已经成为全球生物工艺制造领域具有重要地位和价值的供应商。凭借我们的先进设备、培训计划和应用服务, 我们帮助科学家解决其从生物工艺开发到生产的培养技术瓶颈。依此方式我们始终践行企业使命, 致力于服务全球客户, 改善人类生活条件。



从细胞与基因疗法到人造肉

目前, 我们正在进入一个全新的时代, 不仅是细胞产品就连细胞本身也成为大家关注的对象。细胞与基因疗法有助于治疗癌症等疾病, 例如通过调节免疫细胞或病毒载体来调整相应的免疫反应。细胞疗法旨在利用细胞治疗技术来治疗疾病, 它也可用于修复或替换受损组织。基因疗法旨在通过引入遗传物质来替代、增强或抑制疾病相关基因的功能, 从而恢复其异常或功能失调的基因表达模式。同样, 基于干细胞的技术也是一种颇有应用前景的药物研发和治疗方法。此外, 干细胞领域的新进展甚至彻底改变了我们未来培育肉类的方式。

我们的生物工艺解决方案可实现调控诱导多能干细胞 (iPSC)、间充质干细胞 (MSC) 和其他细胞的培养, 从而为您的工艺开发确立更佳且可重复的培养条件。带刚性壁的搅拌釜式一次性生物反应罐体是克服现有 2D 或袋式细胞培养局限性的关键技术。我们的 BioBLU® 一次性生物反应罐体专为高密度(干)细胞培养而开发, 提供无缝放大和可重现的结果以克服生产瓶颈。

有关 Eppendorf 一次性生物反应罐体以及细胞与基因疗法应用案例的更多信息, 请访问:

www.eppendorf.com/cell-and-gene-therapy-development



了解有关疫苗的更多信息
www.eppendorf.link/vaccines



了解有关抗体的更多信息
www.eppendorf.link/antibodies





从小规模到中试 / 生产, Eppendorf 可为您提供所需的生物工艺解决方案。

抗体 / 激素

改进培养技术, 如通过灌流、数据处理及自动化控制方面寻找新的可能, 来提高抗体、治疗性蛋白和活性成分的开发进展。

Eppendorf 针对细胞培养应用推出市场上可扩展性更强、更全面的一次性产品系列, 实现从实验室研发到中试再到生产规模的无缝放大。

学术机构客户

无论你在哪个领域做科研, 我们理解各院校及科研机构面临的特殊挑战, 如频繁更换工作人员、有限的预算。Eppendorf 生物工艺系统搭载灵活的硬件和直观的软件工具, 支持从代谢途径的确定到商品化开发的各个阶段。Eppendorf 专家将根据客户的需求和预算, 提供相应的方案。

疫苗

在新冠肺炎 COVID-19 大流行和政府疫苗接种计划等事件的推动下, 新疫苗开发需求不断增加。Eppendorf 生物工艺设备可以帮助企业建立灵活的工艺, 以平衡成本并缩短上市时间。除了标准的搅拌桨外, Eppendorf 还提供特殊的搅拌桨来支持灌流培养工艺。例如, 当需要分泌蛋白时, 我们的填充床式搅拌桨配以 Fibra-Cel® 片状载体作为生长的固体支撑材料, 可用于哺乳动物或昆虫细胞等的培养。



希望获取有关重要生物工艺主题的专家建议?



www.eppendorf.link/bioprocessing-intro



下载生物工艺产品手册
www.eppendorf.com/bioprocess-brochure



我们的产品组合——您的理想选择



产品	DASbox® 迷你平行生物反应器控制系统	DASGIP® 平行生物反应器控制系统	SciVario® twin 双联生物反应器控制系统
页数	8	8	6
工作体积范围 ¹⁾	60 – 250 mL	0.2 – 1.8 L	0.2 – 40 L
可使用一次性生物反应罐体	■	■	■
玻璃罐体, 可高温高压灭菌	■	■	■
可互换罐体	■	■	■
细菌 / 酵母 / 真菌	■	■	■
哺乳动物 / 动物细胞	■	■	■
干细胞	■	■	可选
昆虫细胞	■	■	可选
平行罐体数量	最多 24 个	最多 16 个	2
控制器	PC	PC	触摸屏
BioCommand®			
DASware®	■	■	■
气体混合选件	4 种气体(空气、N ₂ 、O ₂ 、CO ₂)	4 种气体(空气、N ₂ 、O ₂ 、CO ₂)	4 种气体(空气、N ₂ 、O ₂ 、CO ₂)
气体流量控制 ²⁾	TMFC	R 或 TMFC	TMFC
尾气分析	■	■	■
光密度监测	■	■	■
适用于 GMP 认证			

¹⁾可用多种尺寸的罐体 ²⁾气体流量控制器: R = 转子流量计, TMFC = 热质量流量计

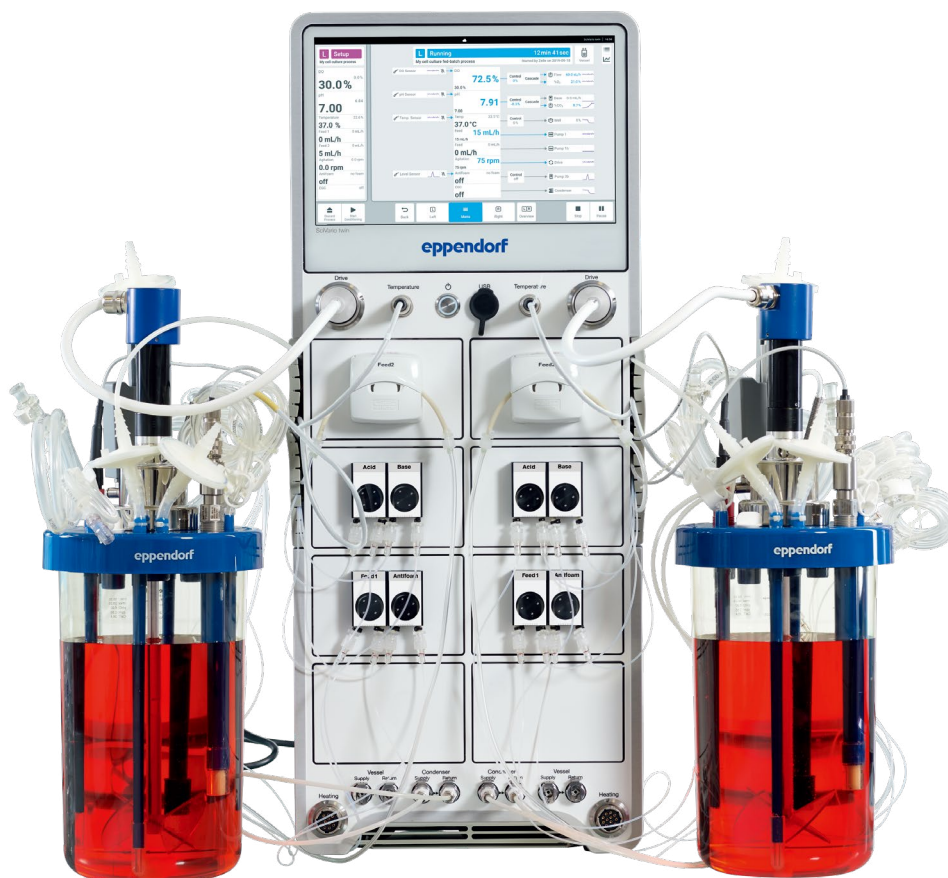


获取有关 Eppendorf 生物工艺产品的完整信息!
浏览 eShop 了解概览!

www.eppendorf.link/bioprocess-portfolio



SciVario[®] twin 双联生物反应器控制系统



产品描述

SciVario twin 新一代生物反应控制器系统,能灵活适应您的各类需求。面对现代生物技术瞬息万变的科学研究,使用能够满足您现在和未来需求的系统是成功的必要条件。用户界面直观,软硬件配置创新,过程工艺优化灵活,做好了迈入数字实验室时代的准备。

应用

- > 细胞培养及发酵研发
- > 实验室规模好氧和厌氧细菌、酵母菌和真菌发酵
- > 哺乳动物和人类细胞系培养
- > 培养基优化
- > 克隆和细胞系筛选, 细胞株鉴定

产品特性

- > 创新的抽屉式模块系统, 独具可定制和灵活性, 支持您进一步扩展和重新配置
- > 集成数字电极技术 (Mettler Toledo[®] ISM[®] 和 Hamilton ARC[®]), 支持 pH 和 DO 模拟电极以及光学 DO 电极
- > 光学 PreSens[®] 光学 DO 传感器技术适用于 BioBLU 一次性生物反应罐体

SciVario[®] twin 双联生物反应器控制系统

- > 0.2 – 3.8 L 工作体积 (可高温高压灭菌)
- > 0.25 – 40 L 工作体积 (一次性)



- > 变速泵可以在批次和流加培养模式下准确补液
- > 多个热质量流量计独立控制混合空气、N₂、O₂ 和 CO₂，可进行液位表层通气或液位底层通气



- > 可以独立或平行控制 2 台玻璃和 / 或 BioBLU 一次性生物反应罐体(支持任何罐体类型组合)
- > 适用于细胞培养和微生物发酵



- > 紧凑型设计，每台罐体仅占 16-40 cm 实验台空间
- > 布线管理优良，打造干净整洁的工作环境



- > 直观且令人兴奋的新用户界面，支持高效、智能的工艺过程控制
- > 兼容 DASware® control 软件

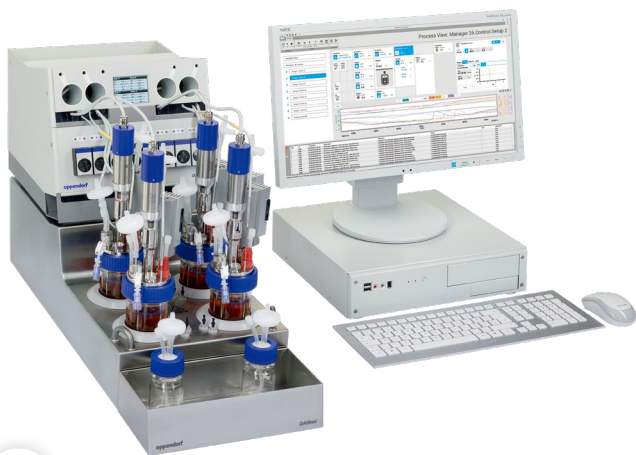


SciVario twin 手册



www.eppendorf.link/One-for-All-brochure

DASbox[®] 迷你平行生物反应器控制系统



DASbox[®] 迷你平行生物反应器控制系统
60 – 250 mL 工作体积(可高温高压灭菌)
65 – 250 mL 工作体积(一次性)

[www.eppendorf.link/
DASbox](http://www.eppendorf.link/DASbox)

产品特性

- > 4 罐体平行系统, 可扩展至 24 罐体
- > 适用于玻璃和 / 或 BioBLU 一次性生物反应罐体, 可任意组合
- > 可独立运行或平行控制
- > 适用于细胞培养和微生物发酵
- > 外观紧凑的迷你平行生物反应器控制系统: 每台罐体仅需占用 7cm (3 英寸) 的工作台空间
- > 实验设计 (DoE) 和工艺缩小的理想工具
- > 顶部驱动搅拌控制, 支持平叶桨、螺旋桨或斜叶桨
- > 创新的无水温度控制系统, 无需冷水辅助设备即可对每个罐体进行独立温度控制
- > 可精确监控 pH、DO 和液位
- > 变速泵精确调控补料量, 实现批次、流加、连续和循环灌流培养模式
- > 每罐有 4 个热质量流量计独立控制混合气体、O₂、CO₂ 和 N₂, 可进行深层通气或表层通气
- > 新型无水操作 Peltier 尾气冷凝器操作简便, 插入即激活, 卸下即可停止
- > DASware[®] control 软件提供先进的过程控制
- > 与 DASware 软件套件兼容, 用于互连和生物过程信息管理

DASGIP[®] 平行生物反应器控制系统



DASGIP[®] 平行生物反应器控制系统
200 mL – 1.8 L 工作体积(可高温高压灭菌)
250 mL – 1.25 L 工作体积(一次性)

[www.eppendorf.link/
DASGIP-Parallel](http://www.eppendorf.link/DASGIP-Parallel)

产品特性

- > 可平行控制多达 16 台罐体, 适用于玻璃或一次性生物反应罐体
- > DASGIP Bioblock 支持先进、用户友好的温度控制
- > 适用于细胞培养和微生物发酵
- > 控制单元模块化设计, 可根据不同实验需求进行灵活配置
- > 每个罐体可独立控制搅拌、pH、液位、DO (包括自定义级联控制)
- > 变速泵精确控制补料量, 实现批次、流加、连续和循环灌流培养模式
- > 在线监测吸光值并进行计算, 例如 OD₆₀₀ 或细胞干重
- > 热质量流量计可独立控制混合空气、N₂、O₂ 和 CO₂ 流量
- > 在线计算 OTR、CTR 和 RQ 值
- > DASware control 软件提供先进的过程控制
- > 与 DASware 软件套件兼容, 用于互连和生物过程信息管理

BioFlo® 120 生物反应器控制系统



产品特性

- > 先进的软件平台控制灵活，可通用于调控微生物和细胞培养
- > Auto Culture 模块，只需一键轻触按钮即可实现过程控制
- > 与 BioBLU® 一次性生物反应罐体兼容，适用于发酵和细胞培养应用
- > 精确的温度控制，可兼容加热毯式或水套式罐体
- > 高度精准的热质量流量计 (TMFC) 可自动控制气体流量
- > 自动气体混合可支持 4 种气体独立供气
- > 模拟输入 / 输出端口可直接兼容附加配置 (如天平, 变速泵等)
- > 集成 Mettler Toledo® ISM® 平台
- > 与 DASware 软件套件或 BioCommand 兼容，用于生物过程信息管理



BioFlo® 120
0.4 – 10.5 L 工作体积(可高温高压灭菌)
0.4 – 40 L 工作体积(一次性)

[www.eppendorf.link/
BioFlo-120](http://www.eppendorf.link/BioFlo-120)

BioFlo® 320 生物反应器控制系统



产品特性

- > 支持高温高压灭菌的玻璃罐体和 BioBLU 一次性生物反应罐体
- > 集成 Mettler Toledo® ISM® 平台
- > 单一使用界面可控制多达 8 套系统
- > 可通用于调控微生物及细胞培养应用
- > 可随时升级的抽屉式热质量流量计 TMFC 设计，支持表层和底层通气
- > 增强版软件包具备先进参数关联和定时控制功能
- > BioBLU 一次性生物反应罐体采用内置光学 pH 传感技术
- > 通过 DeltaV Discovery 和 DeltaV ProPlus PAS 可以兼容 DeltaV™ 产品
- > 可集成多达 6 个变速蠕动泵
- > 8 个独立控制工艺气体供给
- > 可提供符合 GMP 环境认证要求的文件包
- > 与 DASware 软件套件或 BioCommand 兼容，用于生物过程信息管理



BioFlo® 320
0.6 – 10.5 L 工作体积(可高温高压灭菌)
0.4 – 40 L 工作体积(一次性)

[www.eppendorf.link/
BioFlo-320](http://www.eppendorf.link/BioFlo-320)

Bioprocess Autosampler 生物工艺自动取样仪



产品特性

- > 无菌操作, 无需层流柜
- > 兼容不同尺寸的玻璃和 BioBLU® 一次性生物反应罐体, 工作体积为 60 mL 至 1.8 L
- > 可选择 1.5 mL 和 10 mL 样品瓶, 可储存多达 648 份样品
- > 实现全天候定期取样
- > 可支持 4 至 40 °C 样品储存
- > 使用乙醇的消毒程序, 与手动取样程序相似
- > 死体积小, 可最大限度减少培养体积
- > 模块化设计, 有助于扩大待取样罐体的数量, 并对现有生物工艺系统进行改造
- > 生物工艺自动取样仪 Autosampler 的控制系统无缝集成在 DASware® 控制软件上



生物工艺自动取样仪:
模块化自动取样解决方案, 适用于小规模和
实验室规模生物工艺系统

[www.eppendorf.link/
bp-autosampler](http://www.eppendorf.link/bp-autosampler)

BioFlo® 720 生物反应器控制系统



产品特性

- > 与 Thermo Scientific™ HyPerforma™ 兼容, 从 50 L 到 2,000 L 的 5:1 生物反应器
- > 高性能质量流量控制器, 量程比高达 500:1, 可用同一控制器运行多种尺寸的生物反应器
- > 适用于 Mettler-Toledo® ISM® 和 Hamilton® ARC® 模拟和数字电极
- > 提供双喷射, 表层通气 and CO₂ stripping 选项
- > 可现场升级的选项, 用于系统的未来扩展
- > 可提供支持 GMP 环境使用的系统确认文件包¹⁾
- > Auto Calibrate 和 Auto Inflate 等直观的软件工具缩短了准备时间, 大幅提高系统效率
- > 集成的 Scale Up Assist 软件简化了按比例放大和按比例缩小所需的工作流程和计算
- > 可灵活选择一次性生物反应罐体(SUB)和生物工艺容器(BPC)
- > 移动机柜可通过标准实验室门, 安装的占地面积小(0.7 平方米)
- > Watson-Marlow® 蠕动泵的流速范围为 1.2 mL/min – 3.3 L/min

¹⁾ BioFlo 720 不是食品和药物管理局或其他监管机构定义的医疗设备。



BioFlo®720
中试和生产规模一次性生物反应器
50 – 2,000 L 工作体积

[www.eppendorf.link/
BioFlo-720](http://www.eppendorf.link/BioFlo-720)

Eppendorf 生物过程软件 – 不仅仅是生物过程控制

Eppendorf 提供 BioCommand® 和 DASware® Control 软件和数据采集 (SCADA) 软件组合成先进生物过程控制, 功能全面的 DASware 软件套件是新一代生物过程管理软件。

DASware 软件套件

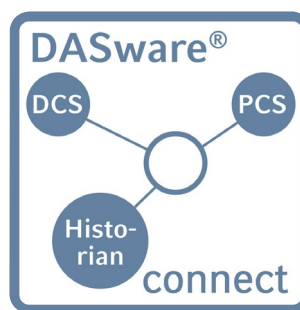
新一代生物过程管理系统:

一套智能、灵活的软件解决方案, 可加速生物工艺开发, 与 DASware control 共同平行调控生物过程。DASware 许可证允许生物反应器外接实验设备, 实验设计 (DoE) 并可集成到生物工艺控制系统中。



DASware control 软件

> 先进的生物过程监测、控制和数据记录 – 可在平行培养的同时对每台生物反应器进行单独控制



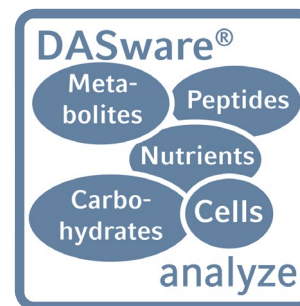
DASware connect 软件模块

> 集成过程控制系统与历史数据记录, 可支持全公司工作人员共享相关生物工艺过程数据



DASware design

> 过程优化设计 (DoE) 功能, 可利用自带 DoE 生成器或整合第三方 DoE 软件实现



DASware analyze 软件模块

> 支持反应器无缝连接外部实验室设备, 可实现进程自动反馈级联控制



BioCommand 软件

> 可监测、控制发酵和细胞培养工艺过程并记录数据。三款不同软件包满足研发、优化工艺及法规对安全性和数据审查的监管要求

BioBLU[®] 一次性生物反应罐体



产品描述

凭借塑料耗材专业知识，Eppendorf 很自豪地为您提供刚性壁搅拌釜式一次性生物反应罐体的丰富产品线——适用 DASbox 迷你平行生物反应器控制系统，DASGIP 平行生物反应器控制系统，SciVario twin 或 BioFlo 控制系统的小规模和实验室规模生物工艺。

BioBLU 一次性生物反应罐体结合了一次性技术和传统玻璃或不锈钢生物反应罐的可靠性能的各自优点。

应用

- > BioBLU c 罐体为刚性壁搅拌釜式一次性生物反应罐体，专为哺乳动物细胞培养而设计和优化。
- > BioBLU 5p 罐体是一种填充床罐体，非常适合贴壁细胞和灌注培养工艺。它预装了 Fibra-Cel[®] 片状载体，作为生长的固体支撑材料，例如可用于分泌蛋白的生产。
- > BioBLU 0.3sc 罐体，对温和搅拌和细胞团形成进行了优化，以满足干细胞的特殊需求。
- > BioBLU f 罐体专为微生物发酵应用而开发，是现有发酵罐体的理想替代品。BioBLU f 一次性生物反应罐体采用工业标准的刚性壁设计，可实现高效的微生物工艺开发。

与现有的玻璃罐体相比, BioBLU 一次性生物反应罐体具有许多优点:

- > 降低清洁和灭菌验证的成本
- > 减少资本投资, 可使用现有设备
- > 提供 β 辐照和高压灭菌罐体型号
- > 提高生产率, 缩短两次运行之间的周转时间
- > 操作简便, 降低交叉污染风险
- > 通过工业设计实现可靠的可扩展性
- > 刚性壁设计有助于简化安装, 降低反应袋损坏风险
- > 单层塑料设计减轻了溶出和析出的相关问题
- > 使用非侵入式电极, 减少因电极故障造成的损失
- > BioBLU 罐体可兼容多种 Eppendorf 台式生物反应器控制系统



BioBLU c 一次性生物反应罐体, 适用于细胞培养

适用于小规模、台式和中试生产规模的细胞培养的一次性解决方案, 覆盖工作体积范围: 100mL - 40L, 提供无可比拟的可扩展性。单层塑料设计减轻了溶出和析出的相关问题。



带填充床的 BioBLU 5p 一次性生物反应罐体 适用于贴壁细胞培养和灌流工艺。它采用 Eppendorf 专利的填充床式搅拌桨设计, 预填充了 Fibra-Cel[®] 片状载体。它可提供无剪切力环境, 堪称各种应用 (包括分泌型产品以及干细胞培养) 的理想选择。



BioBLU f 一次性生物反应罐体, 适用于微生物发酵

用于发酵应用的一次性解决方案, 覆盖工作体积范围: 65 mL - 3.75 L。发酵过程有高物质传输和排热要求。BioBLU f 生物反应罐体采用经过验证的搅拌槽设计, 具有 rushton 型搅拌桨的强大顶置驱动器, 以及高效的冷却性能, 能满足上述工艺需求。

希望了解有关 BioBLU 一次性生物反应罐体的更多信息吗?

请点击下方适用于细胞培养或微生物应用的罐体链接, 获取我们的应用文献、出版物和产品手册。



了解更多信息
BioBLU c Single-Use
Bioreactors



[www.eppendorf.link/
BioBLU-c](http://www.eppendorf.link/BioBLU-c)



了解更多信息
BioBLU f Single-Use
Bioreactors



[www.eppendorf.link/
BioBLU-f](http://www.eppendorf.link/BioBLU-f)

服务产品



超过75年的支持服务

Eppendorf 服务

Eppendorf 成立于 1945 年, 最初是一家医疗器械维修车间, 位于德国汉堡的 Eppendorf 大学医院。如今, Eppendorf 在全球拥有 500 多名认证服务专家, 可提供内部或现场服务解决方案, 确保设备正常运行, 支持您遵守法规要求, 获取优质、安全的实验结果, 让您更加安心。

应用和培训服务

我们的全球科学产品和应用专家团队致力于为您提供培训和应用支持, 让您紧跟行业发展趋势, 了解最新方法和技术。获取基本知识或培养高级技能, 以满足您在科学研究、医疗保健及行业内对工作流程和日常维护的需求。

我们专门的应用和技术服务团队将在这里为您提供支持!



获取有关Eppendorf服务产品组合的所有信息!
www.eppendorf.link/epServices



您的需求 — 我们的解决方案

从服务协议到按需服务,您可以选择适合自己运行时间要求和预算的优质解决方案,同时满足国际与本地法规和标准。

我们致力于提供涵盖整个产品生命周期的优质服务,让您完全专注于日常研究工作,并获得可靠的实验结果。



正确完成移液器维护

自1961年推出第一款活塞式移液器以来,我们始终致力于制造和维护移液器产品,旨在确保用户获得精确的实验结果。我们的资深技术人员经过深度培训,必须通过严格考试才能获得维护移液器的认证资格。我们遵循5,000多种移液器的制造商规范。如有需要,我们亦遵守高于ISO 8655标准的制造商标准。我们可为主要市场提供ISO 17025认证的校准服务。作为您的液体处理专业合作伙伴,我们助您达到法规要求。



您的仪器——我们的服务

您需要付出多少精力来维护实验室仪器,以确保仪器有价值的正常运行,并提供可重复性的结果?为了让您省心,我们提供全面的服务组合,确保您拥有符合法规要求、性能良好且可靠的工作设备。Eppendorf是您值得信赖的服务合作伙伴。

Service Agreements

Extended Warranty Agreements



Installation
Service



Qualification
Service



Preventive
Maintenance



Calibration /
Verification



Repair
Service



Application
Support



Training /
Webinar

知识信息库

您可以访问我们的网站来浏览各种应用文献、简明手册、FAQ 和视频。



超越您的期待
在此下载仪器手册!

www.eppendorf.link/epServices-instrument



正确维护移液器
在此下载移液器手册!

www.eppendorf.link/epServices-pipette



简化服务流程

从安装和维护您的 Eppendorf 实验室仪器或软件, 到支持您符合质量和法规要求, 我们将全程陪伴您。

选择以下服务项目:

- > 从成本效益型到全包型的服务协议, 提供便捷的服务流程
- > 针对个人服务需求的按需服务解决方案
- > 您是否需要预先订购服务项目, 以备将来使用? 有关我们预付费解决方案的信息, 请联系您当地的服务机构:
www.eppendorf.com/service-support-form

我们的服务协议 - 您的优势

通过我们的一揽子服务协议解决方案, 我们简化了仪器整个生命周期内各种服务的订购和预算流程, 为您减轻负担:

- > 确保持续高效生产
- > 设备维护可延长使用寿命
- > 包括全部或部分维修费用
- > 其他服务优惠折扣

服务门户

- > 您可以通过我们的服务门户网站, 轻松、快速地注册移液器, 指定所需的校准周期, 并从我们丰富的产品组合中预订所需的移液器服务。

跟踪您的所有校准需求:

- > 免费云备份您的移液器库存服务数据
- > 为后续服务指定带提醒的校准周期
- > 便捷、直观地在线预订移液器服务
- > 直接访问您的服务订单和文件
- > 服务状态和历史服务记录

www.eppendorf.com/service-portal



Eppendorf 年度服务计划



年度服务计划	高级年度维护计划 确保仪器的可靠性和正常运行时间	优质年度维护计划 确保仪器的可靠性、正常运行时间和预算的可计划性
全面的预防性维护	1/年	1/年
软件更新 (在年度维护期间完成, 如果适用)	■	■
优先支持 ¹⁾	■	■
零件, 人工, 维修差旅费	20 % 折扣	已包括
额外服务折扣 (例如 IQ/OQ)	10 %	10 %

¹⁾ 视当地商业情况而定, 在实际过程中“尽力而为”。如需了解更多信息, 请联系您当地的服务机构。



延保协议

为了让您安心, 我们亦提供延长保修协议, 涵盖标准保修到期后的所有维修费用和可选维护服务。

延保协议	普通延保 在标准保修期内可购买一次。 有效期为标准保修期后的一年。	延保 plus 在标准保修期内可购买一次。 标准保修期后有效。
全面的预防性维护	-	1/ 年
软件更新 (在年度维护期间完成, 如果适用)	-	■
优先支持 ¹⁾	■	■
包括维修的零件, 人工, 差旅费	■	■
额外服务折扣 (例如 IQ/OQ)	-	10 %

¹⁾视当地商业情况而定, 在实际过程中“尽力而为”。如需了解更多信息, 请联系您当地的服务机构。





安装服务

我们经过认证的服务技术人员将负责安装您的 Eppendorf 仪器和软件。

他们将在现场为您完成正确的仪器设置, 并提供初始操作指导。



设备确认服务

安装确认和操作确认服务符合 GxP 要求

您是否在受监管的环境中工作? 我们可提供包括 GxP 合规文件在内的专门创建和修订的安装确认和操作确认服务。这些文件可帮助您满足复杂的 GxP 标准和法规要求, 为您降低管理工作量,

并提供合格保证, 确保您的仪器按照制造商规范安装和运行。

使用我们的 GxP 支持文件为您的内部和外部审计做好准备!

安装确认和操作确认服务	IQ/OQ GxP	OQ GxP
交付状态和安装环境检查	■	
安装包括配置和功能检查	■	
详细的安装验证报告	■	
警报功能测试	■	■
仪器参数 (如: 温度、速度) 查证	■	■
详细的操作验证报告	■	■
偏差处理	■	■
由客户和服务技术人员共同签字认可	■	■



维护服务

预防性维护服务

您在多大程度上依靠仪器保持良好的工作状态? 我们的专业维护服务旨在通过提早发现问题来防止意外停机和故障。

让您的仪器保持更好的工作状态, 不仅可以延长使用寿命, 还可提高您的生产力。

服务包括:

- > 清洁 (外部和内部)
- > 维护
- > 易损件的更换
- > 全面的功能检查
- > 软件更新
- > 存储数据评估
- > 存档
- > 预定的服务标签以确认 Eppendorf Service

确保可靠性并节省您的资源!



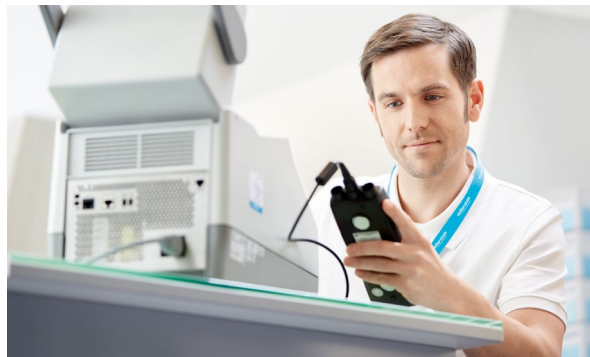
校准服务

校准和查证服务

获得可靠结果, 首先需确保仪器的准确性和精密性符合规范要求。

Eppendorf 为以下产品提供校准、查证和调校服务:

- > 移液器和分液器 (量程)
- > epMotion® 5073/5075 (量程、温度、速度)
- > 离心机 (时间、速度、温度)
- > PCR 仪 (温度)
- > 生物摇床 (速度、温度)
- > CO₂ 培养箱 (温度、CO₂、O₂、rH)
- > 超低温冰箱 (温度)
- > 分光光度计 (波长、温度, 如适用)
- > 温度控制和混匀仪器 (温度)



维修服务

我们可为您的 Eppendorf 仪器提供全面、细致的技术支持, 以实现更高效的使用寿命和正常运行时间。我们的合格服务人员致力

于提供及时和准确的解决方案, 并在全球范围内提供专业指导和服务。要获得任何技术支持, 请联系您的当地服务机构。



应用支持

Eppendorf 为您提供产品和应用的同时也提供高标准的支持。我们的科学支持人员训练有素, 可为所有时区客户提供支持服务, 助您解决有关我们产品的任何问题。



网络培训

自 1997 年以来, Eppendorf 培训中心一直在全球各地通过多种语言提供高质量的网络研讨会和培训课程。培训内容不断更新, 始终包含相关科学领域的最新见解。我们采用小组学习模式, 确保学员获得最大的关注度和足够的实操时间。



下载去污表格,
退还货物:



[www.eppendorf.link/
decontamination](http://www.eppendorf.link/decontamination)

移液器校准服务



预防性维护, 校准和调校服务

移液器属于精密仪器, 其零件易受正常磨损的影响, 因此会随着时间的流逝而变得不精确。因此, 定期维护和校准对保持移液器的精度和准确性至关重要。由经验丰富并经过认证的 Eppendorf 服务技术人员所执行的校准服务, 为您的下游应用打造可靠且可重复的结果。

我们精心设计的全新校准服务组合包括对移液器的内部和外部进行全面检查, 以确保包括 O 型圈在内的易损耗部件及时得到更换。

我们提供多种类型的校准服务, 供用户进行选择与组合:

- > 不同的校准标准 (ISO 8655, JJG 646 等)
- > 不同的校准目的 (追溯历史精准性或确保将来的精准性)
- > 我们在 19 个国家均设有通过 ISO 17025 认可的校准实验室, 其中在中国, 我们在上海、北京与广州已建立了三个 CNAS 认可的校准实验室



ISO 8655

ISO 8655 是国际通用的移液器校准规范, 规定了校准的环境条件与每一测试容量的允差范围。ISO 8655 要求每支移液器的校准必须测量 3 个容量 (10% 标称容量或最小容量, 50% 标称容量, 100% 标称容量), 每个容量测量 10 次。

JJG 646

JJG 646 为国内移液器校准规范, 规定了校准的环境条件与每一测试容量的允差范围。JJG 646 要求每支移液器的校准必须测量 3 个容量 (10% 标称容量或最小容量, 50% 标称容量, 100% 标称容量), 每个容量测量 6 次。

制造商标准

除了 ISO 8655, 许多移液器制造厂商的企业标准比 ISO 8655 更为严苛。在这种情况下, 请务必根据制造商的允差范围标准进行校准, 以确保移液器能够按照制造商的设计规格工作。

移液器校准服务介绍及订购信息

校准服务类型	测试方法“维护与调校前”	测试方法“维护与调校后”	在校准前进行检查、清洁和润滑	可提供的校准文件
依据 ISO 8655, 不含维护与调校	3 个测试容量, 每个测试容量测 10 次			CNAS 计量证书
依据 ISO 8655, 不含维护与调校	3 个测试容量, 每个测试容量测 10 次			Eppendorf 校准报告 (含环境与测量数据)
依据 ISO 8655, 维护与调校后		3 个测试容量, 每个测试容量测 10 次	包含	CNAS 计量证书
依据 ISO 8655, 维护与调校后		3 个测试容量, 每个测试容量测 10 次	包含	Eppendorf 校准报告 (含环境与测量数据)
依据 ISO 8655, 新移液器出厂校准	3 个测试容量, 每个测试容量测 10 次			CNAS 计量证书
依据 JJG 646, 不含维护与调校	3 个测试容量, 每个测试容量测 6 次			CNAS 计量证书
依据 JJG 646, 不含维护与调校	3 个测试容量, 每个测试容量测 6 次			Eppendorf 校准报告 (含环境与测量数据)
依据 JJG 646, 维护与调校后		3 个测试容量, 每个测试容量测 6 次	包含	CNAS 计量证书
依据 JJG 646, 维护与调校后		3 个测试容量, 每个测试容量测 6 次	包含	Eppendorf 校准报告 (含环境与测量数据)
依据 JJG 646, 新移液器出厂校准	3 个测试容量, 每个测试容量测 6 次			CNAS 计量证书
制造商 3X4, 不含维护与调校	3 个测试容量, 每个测试容量测 4 次			Eppendorf 校准报告 (含环境与测量数据)
制造商 3X4, 维护与调校后		3 个测试容量, 每个测试容量测 4 次	包含	Eppendorf 校准报告 (含环境与测量数据)

关于 ISO 17025

ISO 17025 是检测和校准实验室认可的国际标准, 其对校准实验室的标准器溯源、测量结果的不确定度以及校准实验室的质量管理等都做了明确要求。获得 ISO 17025 认可资质的校准实验室, 其校准环境硬件及日常监控、校准设备、技术水平与质量管理都通过了严格的专业评审, 并需定期进行复评审。

关于 CNAS

CNAS 全称“中国合格评定国家认可委员会”, 是中国唯一的实验室认可机构, 承担中国所有的 ISO 17025 认可工作。

附加服务说明

人工费, 约一名服务技术人员至少 15 分钟的维护与维修服务

高级文档, 包含每个订单中所有移液器/分液器的校准信息的 Excel 格式的文件¹⁾

在您自己的实验室中进行现场快速校准服务¹⁾

¹⁾该服务可能在您所在的国家/地区可用。请联系您当地的 Eppendorf 服务机构

货号

0082 000 210

0082 000 212

请咨询

单通道移液器 / 分液器	4 通道移液器	6 通道移液器	8 通道移液器	12 通道移液器	16 通道移液器	24 通道移液器
0082000304	0082000305	0082000306	0082000300	0082000301	0082000302	0082000303
0082000140	0082000338	0082000339	0082000161	0082000162	0082000181	0082000182
0082000143	0082000326	0082000327	0082000167	0082000168	0082000187	0082000188
0082000142	0082000342	0082000343	0082000165	0082000166	0082000185	0082000186
0082000213	0082000214	0082000215	0082000216	0082000217	0082000218	0082000219
0083002034	0083002051	0083002052	0083002035	0083002036	0083002037	0083002038
0083002029	0083002049	0083002050	0083002030	0083002031	0083002032	0083002033
0083002044	0083002055	0083002056	0083002045	0083002046	0083002047	0083002048
0083002039	0083002053	0083002054	0083002040	0083002041	0083002042	0083002043
0083002078	0083002079	0083002080	0083002081	0083002082	0083002083	0083002084
0082000139	0082000336	0082000337	0082000159	0082000160	0082000179	0082000180
0082000141	0082000340	0082000341	0082000163	0082000164	0082000183	0082000184

epMotion[®] 96 服务



epMotion 96 服务

Eppendorf epMotion 96 是一款半自动电动移液工具, 用于快速精准的微孔板 96 孔同步移液。电动移液系统位移的可靠性是 96 或 384 孔板整板结果保持高精度和可重复性的先决条件。我们强烈建议您定期维护和验证系统的准确性和精确度, 以确保分液操作符合参数标准。

预防性维护服务包括:

- > 清洁和润滑分液头
- > 检查和更换 96 个吸嘴 O 形圈
- > 软件 / 固件更新 (如适用)
- > 泄漏测试 (50 μ L + 300 μ L)
- > 检查与测试结果报告
- > 注明日期的 Eppendorf 服务标签, 以确认维护状态
- > 校准报告

设备确认服务包括:

- > 检查
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数 (如量程) 查证
- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差处理 / 管理
- > 客户和服务工程师签字确认

96 × 信心来自经过查证的性能!

epMotion® 服务



epMotion 自动移液工作站服务

epMotion 及其分液工具均为精密设备。因此，应定期维护和校准，以保持出色的准确性、精密性和可重复性结果。

预防性维护服务包括：

- > 内外部清洁
- > 维护、仪器校准及软件更新
- > 分液工具的 CAN 总线电缆 / O 形圈更换
- > 全面的功能检查
- > 存储数据评估
- > 检查与测试结果报告
- > 注明日期的 Eppendorf 服务标签，以确认维护状态

设备确认服务包括：

- > 核实
 - > 交付状态和使用环境
 - > 安装包括配置与功能检查
- > 警报功能测试
- > 仪器参数查证（如温度、真空、速度、体积）
- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差处理 / 管理
- > 客户和服务工程师双方的签字认可

分液工具的校准服务

您如何判断实验数据是否正确？

获得可靠实验结果的第一步，是对您的分液工具进行校准，以便确保：

- > 分液工具的准确性和精确度
- > 分液量程的可重复性
- > 优化样品产量

定期维护和校准服务，确保您的流程正常运行！

epMotion[®] 应用实施



自动移液——难以应用？

您是否在自动移液设定方案遇到困难, 或不确定如何优化您的自动移液应用? 我们很乐意为您的应用提供咨询和帮助。无论是低通量实验还是高通量实验, Eppendorf 都可以为 epMotion 用户提供各种应用支持服务。

我们的现场自动化专家拥有丰富经验且经过大量培训, 可以在您安装 epMotion 后提供全面应用培训和支持。

应用实施

Eppendorf 将提供现场支持, 为单个应用编程 epMotion 方法, 并根据设备性能尽量优化应用所需的所有液体类别。我们可先行在自己的实验室进行一次可行性测试。在客户的 epMotion 完成方法建立后, 将由用户对应用进行验证批准。优化至更高性能水平!

为您的自动移液工作站性能提升助力!

您的优势

- > 训练有素的应用专家将为您提供专业支持, 助您开始快速执行方法
- > 编程方法的可靠性经过认可
- > 缩短您摸索自动移液方案的时间并降低人员成本
- > 减少珍贵样品的浪费
- > 通过优化利用平台容量和系统运行来提高效率



所有系统始终正常运行
在此下载 epMotion
手册!



[www.eppendorf.link/
epServices-epMotion](http://www.eppendorf.link/epServices-epMotion)

离心机服务



离心机服务

正常运行中或拆卸后的离心机和转子的服务可确保安全的工作环境。功能检查可确保符合所有制造商规格。

预防性维护服务包括：

- > 清洁外部和内部零件
- > 检查
 - > 稳定性、外壳、盖锁、显示器和键盘
 - > 温度传感器和速度传感器
 - > 转子和不平衡检测
- > 软件更新（如需要）
- > 系统测试运行
- > 评估存储数据
- > 服务检查表
- > 注明日期的服务标签，确认 Eppendorf 已提供服务

样品安全离心时让自己也放松一下吧！

设备确认服务包括：

- > 检查
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数（如温度、速度）查证
- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差处理 / 管理
- > 客户和服务工程师签字确认

转子保证计划

转子和吊篮在正常运行期间会受到正常磨损。通过对转子的规范检查，可以及早发现转子的细小裂纹，以便在转子发生严重损坏之前更换转子。如果转子表面未发现磨损或仅有极微量磨损，则可以根据操作指南正常使用。

超速和高速离心机服务



超速和高速离心机服务

Eppendorf 现已为 Himac 离心机系列提供支持。我们的专业人员将确保为您提供及时准确的的解决方案。通过我们的服务协议选项和按需服务, 对您的实验室仪器进行定期检查和维修, 以确保常年高效、可靠运行。

预防性维护服务包括:

- > 清洁外部和内部零件
- > 检查项目
 - > 稳定性、外壳、盖锁、显示器和按键
 - > 温度传感器和速度传感器
 - > 转子和不平衡检测
- > 软件更新 (如需要)
- > 系统测试运行
- > 检查与测试结果报告
- > 注明日期的服务标签, 以确认 Eppendorf 服务

设备确认服务包括:

- > 检查
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数 (如温度、速度) 查证
- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差处理 / 管理
- > 客户和服务工程师签字确认

通过确保正常运行时间和可再现结果来节省时间!



查找我们的服务
产品宣传页



www.eppendorf.link/service-ultra-centrifuge

Mastercycler® 服务



Mastercycler 服务

您的 PCR 仪应定期维护, 然后进行温度查证。严格遵守设计规格的温度控制性能对于结果的可重复性至关重要。

预防性维护服务包括:

- > 外部和内部部件的清洁
- > 检查项目:
 - > 外壳, 附件和内部部件
 - > 电气连接 (包括主电源)
 - > LED, 显示器和键盘, 触摸屏
 - > USB- 接口
 - > 加热模块
 - > 加热的盖子
 - > 风扇
- > 必要时进行软件更新
- > 温度查证
- > 所存储数据的评估
- > 检查与测试结果报告
- > 带有日期的服务标签以确认 Eppendorf 服务

设备确认服务包括:

- > 检查
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数 (如温度) 查证
- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差处理 / 管理
- > 客户和服务工程师签字确认

强烈建议对温度查证服务

对选定的孔位置进行温度查证, 并在必要时调整循环模块的温度, 以确保仪器性能的一致性和准确性。Eppendorf 的温度查证是一种非常精确的方法, 可以满足实验室中的所有文档和检测要求。

保持运行 - 绝对有信心

温度控制和混匀仪



温度控制和混匀仪服务

样品的温度和混合频率略有偏差会影响其反应条件,从而导致结果无法重现。为保证仪器的精确功能,我们提供制造商设计的维护和确认服务。

预防性维护服务包括:

- > 外壳、配件及内部零件的清洁
- > 外壳、板架、配件、内部零件及电气连接
- > 功能检查
 - > 包括 LED、显示屏、键盘
 - > 涡流传感器
 - > 过载保护
 - > ThermoTop 热盖、SmartBlock 和 Thermoblock 加热模块检测
 - > 混匀、加热、冷却、涡旋功能
 - > 风扇
- > 存储数据评估
- > 检查与测试结果报告
- > 注明日期的 Eppendorf 服务标签

设备确认服务包括:

- > 检查
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数(如加热、冷却、混匀、涡流、定时器)查证
- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差处理/管理
- > 客户和服务工程师签字确认

温度查证

强烈建议对选定孔位置进行温度查证,以确保仪器的一致性和准确性。

通过我们的多种服务来关爱您的样品!

超低温冰箱服务



超低温冰箱服务

多年来的任何超低温冰箱都能平稳运行, 可望获得可靠、高效的性能。我们的服务旨在根据规格检查、验证和提高可靠的超低温制冷性能。

预防性维护服务包括:

- > 空气过滤网和冷凝器清洁, 门加热丝检查
- > 检查项目:
 - > 安装环境、电源及其配件
 - > 二氧化碳/液氮备份系统
 - > 独立温控系统(选项)
 - > 压缩机运行温度
 - > 内部门/盖及冷却风扇的状态和功能
 - > 风扇电机、轴承、叶片、绝缘、冷却装置的可见部分
 - > 铜管路和可见的电线排线部分
- > 运行测试项目:
 - > 冰箱门支撑杆(卧式冰箱)
 - > 显示屏与功能键
 - > 箱体内部温度传感器及报警器
 - > RS232/RS485 通信端口
- > 门把手调整/外门密封(立式冰箱)
- > 运行参数的查证和调整
- > 检查与测试结果报告
- > 注明日期的 Eppendorf 服务标签, 以确认维护状态

设备确认服务包括:

- > 检查
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数(如温度)查证
- > 基本的 IQ/OQ 报告

保护您的无价样品!

超低温冰箱服务

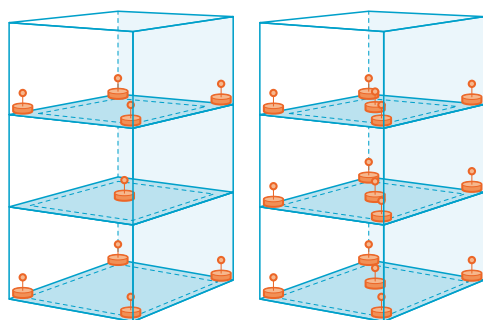
超低温立式冰箱的温度均匀度测试

借助于计量校准的多通道外部温度探头，定期对冰箱腔体内部温度进行定期验证，为您的样品储存提供长期、可靠的安全保障。

我们经过工厂培训和认证的维修技术人员将进行现场温度均匀度测试，包括完整的报告说明：

- > 每个位置的最低、最高和平均温度
- > 每次测量的原始数据的完整日志
- > 测量期间的温度曲线图
- > 所有测量工具的校准证书

许多温度均匀性检测相关的规范、标准和最佳实践，例如 ISPE-Controlled Temperature Chamber Mapping and Monitoring, IEC 60068 - Environmental testing, 或者 Vaisala – 5 Rules of Sensor Placement in Validation/Mapping Applications, 都建议在安装后、投入使用后每两年，以及在超低温冰箱发生移机或重大维修后，要进行冰箱体内部 9 个或 12 个测量布点的温度均匀性检测。

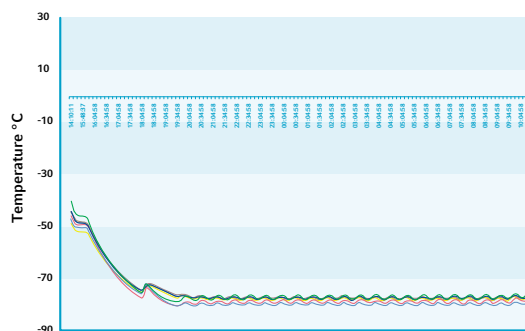


探头架系统(9 和 15 个探头)用于确保不同测量和单位之间的结果可比

为您带来的好处

- > 全年 24 小时可对温度敏感的样品进行可靠的存储
- > 同一个或多个超低温冰箱内部每年测得的温度分布结果进行比较
- > 可供审计的测试结果文档

该服务仅在部分国家 / 地区提供。请联系您当地的 Eppendorf 服务组织以获取更多信息。



超低温立式冰箱内具有 9 个探头的多温度测绘示例



超低温冰箱维护海报



[www.eppendorf.link/
epServices-freezer-poster](http://www.eppendorf.link/epServices-freezer-poster)

CO₂ 培养箱服务



CO₂ 培养箱服务

CO₂ 培养箱具有复杂的动态控制系统,可维持用户定义的培养参数,以优化细胞生长和增殖。为确保可重复的结果并保护珍贵的培养物免受不良影响,我们将检查并验证您的培养箱性能。

预防性维护服务包括:

- > 检查项目:
 - > 安装环境
 - > 电气/气体供应和配件
 - > 箱门密封条和箱门铰链
 - > 所有腔室气体、温度、湿度传感器
 - > 培养箱搁板和支架系统的安全性
 - > 传感器盖
 - > 湿度托盘
 - > 布线系统、PCB、显示器和控制器
- > 警报功能测试
- > 更换内置气体过滤器和自动调零过滤器
- > 在规格范围内验证/调整操作参数
- > 服务确认表
- > 用于确认 Eppendorf 服务的注明日期的服务标签

设备确认服务包括:

- > 检查项目:
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数查证 (如温度、CO₂、速度、警报)
- > 详细的 IQ/OQ 报告

对于 CellXpert® 培养箱:

- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差/管理的处理
- > 客户和服务技术人员的签名批准

我们的服务文化让您高枕无忧!

S41i 培养箱摇床服务



S41 培养箱摇床服务

S41i 培养箱摇床的多功能性支持同时培养贴壁和悬浮培养。培养环境的微小偏差也可以导致不良结果。为确保可重复的结果并保护您的珍贵文化不受不良影响, 我们提供了一系列的维护和查证服务。

预防性维护服务包括:

- > 检查项目:
 - > 电气/气体供应及配件
 - > 内部二氧化碳和温度传感器
 - > 摇床板和瓶夹安全性
 - > 培养箱隔板和层架系统安全性
 - > 湿度水盘
 - > 摇床传动带
 - > 平台支撑防尘套
- > 更换二氧化碳过滤器和自动调零过滤器
- > 规范范围内操作参数的验证/调整
- > 服务检查清单
- > 注明日期的 Eppendorf 服务标签

设备确认服务包括:

- > 检查项目:
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数查证 (如温度、CO₂、速度、警报)
- > 详细的 IQ/OQ 报告

通过优化培养箱和摇床系统性能, 获得可靠的培养结果!



如何清洁培养箱:



www.eppendorf.link/epServices-incubator

生物摇床维护与保养服务



生物摇床服务

生物摇床需要连续使用多年。摇床性能即使发生微小的变化也会影响培养结果，从而对产量和 / 或细胞培养产生不利影响。通过我们的摇床服务确保一致、可靠的摇床性能。

预防性维护服务包括：

- > 冷凝器清洁
- > 非密封摇床轴承润滑（酌情）
- > 检查项目：
 - > 安装环境
 - > 电气 / 气体供应及其配件
 - > 所有门 / 盖传感器
 - > 门 / 盖、把手、门支撑杆及铰链安全性
 - > 摇床运行平稳性检查
 - > 摇床驱动电机和循环风扇
 - > 摇床传动皮带检查、皮带松紧度按需调整
- > 规格范围内对运行参数进行确认 / 调整
- > 检查与测试结果报告
- > 注明日期的 Eppendorf 服务标签，以确认维护状态

设备确认服务包括：

- > 交付状态和安装环境检查
- > 包括配置检查与功能检查的安装
- > 报警功能测试
- > 仪器参数查证（如转速、温度、报警）
- > 详细的 IQ/OQ 报告
- > 偏差问题处理 / 管理
- > 客户和服务技术人员双方的签字认可

让我们照顾您的摇床 - 优化您的培养物！

分光光度计服务



分光光度计服务

为了优化分光光度计和荧光光度计的精度、准确性和线性度，应由合格的 Eppendorf 服务技术人员定期检查和调校仪器。

预防性维护服务包括：

- > 清洁外壳和比色皿轴
- > 检查项目：
 - > 外壳（包括稳定性）和比色皿轴
 - > 内部零件，光路，键盘，显示器
 - > 打印机输出和 USB 端口
- > 软件更新
- > 设置闪光灯的数量
- > dsDNA 检测 – 260 nm (Biophotometer plus)
- > 自检 (Biospectrometer/Biophotometer D30)
- > 光度计测试（波长系统误差 / 精度和光度精度 / 荧光）
- > 温度验证 / 调校
- > 评估存储的数据
- > 服务检查清单
- > 带日期的服务标签以确认 Eppendorf 服务

设备确认服务包括：

- > 检查
 - > 交付状态和安装环境
 - > 包括配置和功能
- > 警报功能测试
- > 仪器参数查证（如波长、温度）
- > 详细的 IQ/OQ 报告

请继续关注正确的波长！

光度计测试

您还可以使用辅助 UV-VIS 滤光片套件来验证光度和波长准确以及相应的精度。如果您的仪器不符合设计规范，则必须由经过培训的售后技术人员进行检查和正确调校。

滤光片组本身必须每两年检查一次，因为它们的光谱特性会随时间变化。您的滤光片组必须由 Eppendorf 工厂的制造商直接进行测试、维护和认证。



了解如何清洁和维护
Eppendorf μ Cuvette
微量比色皿



[www.eppendorf.link/
epServices-Cuvette](http://www.eppendorf.link/epServices-Cuvette)

服务协议与确认服务订购信息

订购信息	高级年度维护计划 确保仪器的可靠性和正常运行时间	优质年度维护计划 全面覆盖仪器可靠性和正常运行时间	IQ/OQ GxP 法规环境的验证服务	OQ GxP 法规环境的再验证服务	1年普通延保 ¹⁾ 维修时将涵盖零件、人工和差旅费	1年延保 Plus ²⁾ 全面维修, 包括维护可靠性
epMotion® 5070	0082 030 105	0082 030 107	0082 030 030	0082 030 040	0082 030 100	0082 030 102
epMotion® 5073	0082 030 106	0082 030 108	0082 030 031	0082 030 041	0082 030 101	0082 030 103
epMotion® 5075	0082 030 073	0082 030 075	0082 030 032	0082 030 042	0082 030 069	0082 030 071
epMotion® 96	0082 030 074	0082 030 076	0082 030 036	0082 030 016	0082 030 070	0082 030 072
小型离心机, 无冷冻功能	0082 020 325	0082 020 320	0082 020 300	0082 020 305	0082 020 340	0082 020 345
小型冷冻离心机	0082 020 326	0082 020 321	0082 020 301	0082 020 306	0082 020 341	0082 020 346
多功能离心机, 无冷冻功能	0082 020 327	0082 020 322	0082 020 302	0082 020 307	0082 020 342	0082 020 347
多功能冷冻离心机	0082 020 328	0082 020 323	0082 020 303	0082 020 308	0082 020 343	0082 020 348
592x 多功能离心机	0082 020 331	0082 020 330	0082 020 303	0082 020 308	0082 020 343	0082 020 348
高速离心机	0082 029 327	0082 029 321	0082 029 221	0082 029 227	0082 029 341	0082 029 347
微量超速离心机	0082 029 328	0082 029 319	0082 029 220	0082 029 226	0082 029 339	0082 029 345
超速离心机	0082 029 326	0082 029 320	0082 029 220	0082 029 226	0082 029 340	0082 029 346
真空浓缩机	0082 020 329	0082 020 324	0082 020 012 ³⁾	0082 020 011 ³⁾	0082 020 344	0082 020 349
Mastercycler®	0082 040 325	0082 040 320	0082 040 300	0082 040 301	0082 040 340	0082 040 345
超低温冰箱	0082 070 325	0082 070 320	0082 070 009 ³⁾	0082 070 008 ³⁾	0082 070 340	0082 070 345
CO ₂ 培养箱	0082 060 325	0082 060 320	0082 060 009 ³⁾	0082 060 008 ³⁾	0082 060 340	0082 060 345
CellXpert® 培养箱	0082 060 325	0082 060 320	0082 060 302	0082 060 303	0082 060 340	0082 060 345
S41i 培养箱摇床	0082 050 325	0082 050 320	0082 050 300	0082 050 301	0082 050 340	0082 050 345
常温摇床	0082 080 325	0082 080 320	0082 080 300	0082 080 305	0082 080 340	0082 080 345
含加热功能摇床	0082 080 326	0082 080 321	0082 080 301	0082 080 306	0082 080 341	0082 080 346
含加热和制冷功能摇床	0082 080 327	0082 080 322	0082 080 302	0082 080 307	0082 080 342	0082 080 347
摇床 -S44i	0082 080 329	0082 080 324	0082 080 304	0082 080 309	0082 080 344	0082 080 349
Eppendorf BioPhotometer® 分光光度计	0082 110 325	0082 110 320	0082 110 300	0082 110 302	0082 110 340	0082 110 345
Eppendorf BioSpectrometer® 分光光度计	0082 110 326	0082 110 321	0082 110 301	0082 110 303	0082 110 341	0082 110 346
温度控制和混匀仪 ⁴⁾	0082 100 325	0082 100 320	0082 100 300	0082 100 301	0082 100 340	0082 100 345

¹⁾ 在标准保修期内购买一次。有效期为标准保修期后的一年。²⁾ 在标准保修期内购买。标准保修到期后生效。³⁾ 不符合 GxP 要求。⁴⁾ Eppendorf ThermoMixer® / Eppendorf ThermoStat, MixMate®

服务产品

进一步的服务

epMotion® 和其他服务订购信息	货号
1 通道分液工具校准—每个测试体积 10 次测量(最小, 中, 最大量程)	0050 600 255
8 通道分液工具校准—每个测试体积 10 次测量(最小, 中, 最大量程)	0050 600 259
1 通道分液工具校准—每个测试体积 4 次测量(最小, 中, 最大量程)	0082 030 077
8 通道分液工具校准—每个测试体积 4 次测量(最小, 中, 最大量程)	0082 030 078
紫外灯更换	5073 920 070

信息: 我们提供的服务可能因国家 / 地区而异。请联系您当地的服务代表以获取更多信息。

仪器安装与维护服务订购信息	安装服务	预防性维护	设备检查
epMotion® 5070	0082 030 081	0082 030 010	不适用
epMotion® 5073	0082 030 111	0082 030 011	不适用
epMotion® 5075	0082 030 141	0082 030 012	不适用
epMotion® 96	0082 030 171	0082 030 002	不适用
小型离心机, 无冷冻功能	0082 020 101	0082 020 260	0082 020 270
小型冷冻离心机	0082 020 131	0082 020 261	0082 020 271
多功能离心机, 无冷冻功能	0082 020 161	0082 020 262	0082 020 272
多功能冷冻离心机	0082 020 191	0082 020 263	0082 020 273
592x 多功能离心机	0082 020 191	0082 020 264	0082 020 274
高速离心机	0082 029 211	0082 029 251	不适用
微量超速离心机	0082 029 210	0082 029 250	不适用
超速离心机	0082 029 210	0082 029 250	不适用
真空浓缩机	0082 020 212	0082 020 265	0082 020 275
Mastercycler®	0082 040 131	0082 040 260	不适用
超低温冰箱	0082 070 071	0082 070 260	0082 070 270
CO ₂ 培养箱	0082 060 071	0082 060 260	0082 060 270
S41i 培养箱摇床	0082 050 021	0082 050 260	0082 050 270
常温摇床	0082 080 091	0082 080 260	0082 080 270
含加热功能摇床	0082 080 121	0082 080 261	0082 080 271
含加热和制冷功能摇床	0082 080 151	0082 080 262	0082 080 272
摇床 S44i	0082 080 231	0082 080 264	0082 080 274
Eppendorf BioPhotometer® 分光光度计	0082 110 081	0082 110 260	不适用
Eppendorf BioSpectrometer® 分光光度计	0082 110 111	0082 110 261	不适用
温度控制和混匀仪 ¹⁾	0082 100 061	0082 100 260	不适用
VisioNize®	0082 160 001		

¹⁾ Eppendorf ThermoMixer® / Eppendorf ThermoStat, MixMate®

信息: 我们提供的服务可能因国家 / 地区而异。请联系您当地的服务代表以获取更多信息。

微型离心机和多功能离心机转子检查服务订购信息	
固定角转	5424 860 109
水平转子	5810 860 113
温度验证服务订购信息	
Eppendorf ThermoMixer® / Eppendorf ThermoStat / MixMate®	0082 100 025
Eppendorf ThermoMixer® / Eppendorf ThermoStat / MixMate® – ISO 17025	0082 100 026
Eppendorf ThermoMixer® / Eppendorf ThermoStat / MixMate® – 多通道	0082 100 023
Eppendorf ThermoMixer® / Eppendorf ThermoStat / MixMate® – 多通道 – ISO 17025	0082 100 024
Mastercycler® – 序列式	6321 897 000
Mastercycler® – ISO 17025 – 序列式	0082 040 027
Mastercycler® – 并行式	6321 897 507
Mastercycler® – ISO 17025 – 平行	0082 040 030
Eppendorf BioSpectrometer® kinetic	6136 005 004
其他验证服务订购信息	
Eppendorf BioPhotometer® plus 核酸蛋白测定仪	6132 005 026
Eppendorf BioSpectrometer® 的光度计测试	6135 005 027
Eppendorf BioSpectrometer® 的光度计测试荧光	6137 005 008

生物工艺产品服务



生物工艺产品性能服务计划

生物工艺系统包括多种复杂的技术, 而整体的更佳性能表现则依赖于各分系统的协同工作, 以及性能良好的耗材与部件。

由合格的技术服务人员定期进行预防性维护, 可以帮助您的设备可靠地运行, 而如果疏于维护, 则可能导致运行结果不可靠, 昂贵的维修成本以及更长的宕机时间。Eppendorf 生物工艺性能计划帮助您在设备的长年使用中始终保持良好的性能。



下载生物工艺服务
目录



www.eppendorf.link/catalog

请参阅生物工艺服务目录, 了解生物工艺性能维护计划详情和订购信息!



Order Numbers for Different Mains Voltage Versions



The following products are available in the listed mains voltage versions. For mains voltage versions for which no separate order number is listed, the valid order numbers

are also those listed in the first column or in the product description. The versions marked n.a. are not available. Order-related production is marked with *.

Declaration:
SEA: South East Asia
MEA: Middle East Africa

Automated Liquid Handling

Power supply	India, MEA, SEA, S. Korea	Malaysia, Brunei, Singapore, Saudi Arabia	Australia, New Zealand	Japan
epMotion® 96	5069 000 012	5069 000 020	5069 000 039	5069 000 004
epMotion® 96 with 2-position slider	5069 000 110	5069 000 128	5069 000 136	5069 000 101
epMotion® 96xl	5069 000 217	5069 000 225	5069 000 233	5069 000 209
epMotion® 96xl with 2-position slider	5069 000 314	5069 000 322	5069 000 330	5069 000 306

Temperature Control and Mixing

Power supply	India, MEA, SEA, S. Korea	Malaysia, Brunei, Singapore, Saudi Arabia	Australia, New Zealand	Japan
Eppendorf ThermoMixer® C, basic device without thermoblock	5382 000 015	5382 000 031	5382 000 066	5382 000 023
Eppendorf ThermoMixer® F0.5, with thermoblock for 24 reaction vessels 0.5 mL	5386 000 010	5386 000 036	5386 000 060	5386 000 028
Eppendorf ThermoMixer® F1.5, with thermoblock for 24 reaction vessels 1.5 mL	5384 000 012	5384 000 039	5384 000 063	5384 000 020
Eppendorf ThermoMixer® F2.0, with thermoblock for 24 reaction vessels 2.0 mL	5387 000 013	5387 000 030	5387 000 064	5387 000 021
Eppendorf ThermoMixer® FP, with thermoblock for Microplates and Deepwell Plates, including lid	5385 000 016	5385 000 032	5385 000 067	5385 000 024
Eppendorf ThermoStat C, basic device without thermoblock	5383 000 019	5383 000 035	5383 000 060	5383 000 027
MixMate®, basic device without tube holders	5353 000 510	5353 000 537	5353 000 545	5353 000 529

Centrifuges and Rotors

Power supply	India, MEA, SEA EU plug, GLP version	Malaysia, Singapore GB plug, IVD version	Australia, New Zealand GLP version
Centrifuge MiniSpin® plus, non-refrigerated, with Rotor F-45-12-11	5453 000 015	5453 000 062	5453 000 089
Centrifuge MiniSpin®, non-refrigerated, with Rotor F-45-12-11	5452 000 010	5452 000 069	5452 000 085
Centrifuge 5418 R, refrigerated, with Rotor FA-45-18-11 and rotor lid	5401 000 010	5401 000 064	5401 000 080
Centrifuge 5420, keypad, non-refrigerated, without rotor	5420 000 318	5420 000 261	5420 000 288
Centrifuge 5420, keypad, non-refrigerated, with aerosol-tight Rotor FA-24x2	5420 000 113	5420 000 067	5420 000 083
Centrifuge 5425, keypad, non-refrigerated, without rotor	5405 000 310	5405 000 263	5405 000 280
Centrifuge 5425, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor	5405 000 719	5405 000 662	5405 000 689
Centrifuge 5425, keypad, non-refrigerated, with Rotor FA-24x2	5405 000 115	5405 000 069	5405 000 085
Centrifuge 5425, rotary knobs, non-refrigerated, with Rotor FA-24x2	5405 000 514	5405 000 468	5405 000 484
Centrifuge 5425, rotary knobs, non-refrigerated, Molecular Biology Solution, with Rotor FA-18x2-Kit	5405 000 174		5405 000 190
Centrifuge 5425 R, keypad, refrigerated, without rotor	5406 000 313	5406 000 267	5406 000 283
Centrifuge 5425 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor	5406 000 712	5406 000 666	5406 000 682
Centrifuge 5425 R, keypad, refrigerated, with Rotor FA-24x2	5406 000 119	5406 000 062	5406 000 089
Centrifuge 5425 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-24x2	5406 000 518	5406 000 461	5406 000 488
Centrifuge 5427 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor	5429 000 010		5429 000 083
Centrifuge 5427 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11	5429 000 310		5429 000 383
Centrifuge 5427 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-48-11	5429 000 210		5429 000 283
Centrifuge 5430, keypad, non-refrigerated, without rotor	5427 000 015	5427 000 062	5427 000 089
Centrifuge 5430, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor	5427 000 610	5427 000 666	5427 000 682
Centrifuge 5430, keypad, non-refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid	5427 000 210	5427 000 267	5427 000 283
Centrifuge 5430, rotary knobs, non-refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid	5427 000 415	5427 000 461	5427 000 488
Centrifuge 5430 R, keypad, refrigerated, without rotor	5428 000 205	5428 000 260	5428 000 287
Centrifuge 5430 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor	5428 000 610	5428 000 660	5428 000 686
Centrifuge 5430 R, keypad, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid	5428 000 010	5428 000 066	5428 000 082
Centrifuge 5430 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor FA-45-30-11 incl. rotor lid	5428 000 410	5428 000 465	5428 000 481
Centrifuge 5430, rotary knobs, non-refrigerated, Low-Throughput Plate Solution, with Rotor A-2-MTP	5427 000 178		5427 000 194
Centrifuge 5702, rotary knobs, non-refrigerated, without rotor	5702 000 010	5702 000 060	5702 000 086
Centrifuge 5702, rotary knobs, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes, 2 sets of 2 adapters	5702 000 320	5702 000 361	5702 000 388
Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, without rotor	5703 000 010	5703 000 063	5703 000 080
Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 13/16 mm blood collection tubes, 2 sets of 2 adapters	5703 000 320	5703 000 365	5703 000 381
Centrifuge 5702 R, rotary knobs, refrigerated, with Rotor A-4-38 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes, 2 sets of 2 adapters	5703 000 425	5703 000 462	5703 000 489
Centrifuge 5702 RH, rotary knobs, refrigerated/heated, without rotor	5704 000 010	5704 000 067	5704 000 083
Centrifuge 5702, rotary knobs, non-refrigerated, with Rotor A-4-38 incl. adapters for round-bottom tubes 4 – 10 mL and adapters for round-bottom tubes 2.6 – 7 mL, 2 sets of 2 adapters	5702 000 515		5702 000 566
Centrifuge 5804, keypad, without rotor	5804 000 010	5804 000 064	5804 000 080
Centrifuge 5804 R, keypad, refrigerated, without rotor	5805 000 010	5805 000 068	5805 000 084
Centrifuge 5804, keypad, with Rotor A-4-44 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5804 000 320	5804 000 366	5804 000 382
Centrifuge 5804, keypad, with Rotor S-4-72 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5804 000 520	5804 000 560	5804 000 587
Centrifuge 5804 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-44 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5805 000 320		5805 000 386
Centrifuge 5804 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-72 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5805 000 620		5805 000 688
Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, without rotor	5810 000 010	5810 000 068	5810 000 084
Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, without rotor	5811 000 015	5811 000 061	5811 000 088
Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-62 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5811 000 325	5811 000 363	5811 000 380
Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor A-4-81 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5810 000 420	5810 000 467	5810 000 483
Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor A-4-81 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5811 000 420	5811 000 460	5811 000 487
Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5810 000 525	5810 000 564	5810 000 580
Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5811 000 620	5811 000 665	5811 000 681
Centrifuge 5810 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 13/16 mm round-bottom tubes			5811 000 886
Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor S-4-104 incl. adapters for 13/16 mm round-bottom tubes	5810 000 620	5810 000 661	5810 000 688
Centrifuge 5810, keypad, non-refrigerated, with Rotor A-4-62 incl. adapters for 15/50 mL conical tubes	5810 000 320	5810 000 360	5810 000 386

For specific intended purposes or certain applications (e.g. IVD workflows) please contact your local Eppendorf sales and service organization to identify the appropriate device for you!

Japan GLP version	Israel IVD version	Indonesia-2, Thailand-2 EU plug, IVD version	Saudi Arabia GLP version	South Korea IVD version	South Korea GLP version
5453 000 038	5453 000 011	5453 000 011	5453 000 060	5453 000 011	5453 000 015
5452 000 034	5452 000 018	5452 000 018	5452 000 060	5452 000 018	5452 000 010
5401 000 030	5401 000 013	5401 000 013	5401 000 060	5401 000 013	5401 000 010
5420 000 237	5420 000 210	5420 000 210	5420 000 369	5420 000 210	5420 000 318
5420 000 032	5420 000 016	5420 000 016	5420 000 164	5420 000 016	5420 000 113
	5405 000 212	5405 000 212	5405 000 360	5405 000 212	5405 000 310
5405 000 638	5405 000 611	5405 000 611	5405 000 760	5405 000 611	5405 000 719
	5405 000 018	5405 000 018	5405 000 166	5405 000 018	5405 000 115
5405 000 433	5405 000 417	5405 000 417	5405 000 565	5405 000 417	5405 000 514
			5405 000 182		
	5406 000 216	5406 000 216	5406 000 364	5406 000 216	5406 000 313
5406 000 631	5406 000 615	5406 000 615	5406 000 763	5406 000 615	5406 000 712
	5406 000 011	5406 000 011	5406 000 160	5406 000 011	5406 000 119
5406 000 437	5406 000 410	5406 000 410	5406 000 569	5406 000 410	5406 000 518
5429 000 037		5409 000 012			
5429 000 333		5409 000 535			
5429 000 233		5409 000 217			
	5427 000 011	5427 000 011	5427 000 060	5427 000 011	5427 000 015
5427 000 631	5427 000 615	5427 000 615	5427 000 660	5427 000 615	5427 000 610
	5427 000 216	5427 000 216	5427 000 260	5427 000 216	5427 000 210
5427 000 437	5427 000 410	5427 000 410	5427 000 465	5427 000 410	5427 000 415
	5428 000 210	5428 000 210	5428 000 255		5428 000 205
5428 000 635	5428 000 619	5428 000 619	5428 000 655		5428 000 610
	5428 000 015	5428 000 015	5428 000 060		5428 000 010
5428 000 430	5428 000 414	5428 000 414	5428 000 460		5428 000 410
		5427 000 615	5472 000 610		
5702 000 043	5702 000 019	5702 000 019	5702 000 065	5702 000 019	5702 000 010
	5702 000 329	5702 000 329	5702 000 365	5702 000 329	5702 000 320
5703 000 039	5703 000 012	5703 000 012	5703 000 060		5703 000 010
	5703 000 322	5703 000 322	5703 000 360		5703 000 320
	5703 000 420	5703 000 420	5703 000 460		5703 000 425
5704 000 032	5704 000 016	5704 000 016	5704 000 060		5704 000 010
5702 000 590					
	5804 000 013	5804 000 013	5804 000 060	5804 000 013	5804 000 010
	5805 000 017	5805 000 017	5805 000 060		5805 000 010
	5804 000 323	5804 000 323	5804 000 360	5804 000 323	5804 000 320
	5804 000 528	5804 000 528	5804 000 565	5804 000 528	5804 000 520
	5810 000 017	5810 000 017	5810 000 060	5810 000 017	5810 000 010
	5811 000 010	5811 000 010	5811 000 065		5811 000 015
	5811 000 320	5811 000 320	5811 000 360		5811 000 325
	5810 000 424	5810 000 424	5810 000 460	5810 000 424	5810 000 420
	5811 000 428	5811 000 428	5811 000 465		5811 000 420
	5810 000 521	5810 000 521	5810 000 560		5810 000 525
	5811 000 622	5811 000 622	5811 000 660		5811 000 620
	5810 000 629	5810 000 629	5810 000 665	5810 000 629	5810 000 620
	5810 000 327	5810 000 327	5810 000 365	5810 000 327	5810 000 320

Centrifuges and Rotors

Power supply	India, MEA, SEA EU plug, GLP version	Malaysia, Singapore GB plug, IVD version	Australia, New Zealand GLP version
Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, without rotor	5943 000 011	5943 000 068	5943 000 084
Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor FA-6x50	5943 000 149		5943 000 165
Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4x750, incl. round buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes	5943 000 516	5943 000 564	5943 000 581
Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes and plates	5943 000 316	5943 000 368	5943 000 386
Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes, 175 – 250 mL bottles and plates	5943 000 216	5943 000 262	5943 000 289
Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets, adapters for 1000 mL bottles and 1000 mL bottles	5943 000 173		5943 000 198
Centrifuge 5910 Ri, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal, incl. universal buckets, adapters for 5 mL/15 mL/50 mL conical tubes and plates, adapters for 175 - 250 mL and 1000 mL bottles and 1000 mL bottles	5943 000 904		5943 000 921
Centrifuge 5920 R, refrigerated, without rotor	5948 000 010	5948 000 069	5948 000 085
Centrifuge 5920 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal-Large, incl. universal buckets and adapters for 5 mL/15 mL/25 mL/50 mL conical tubes and plates	5948 000 911	5948 000 964	5948 000 981
Centrifuge 5920 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4xUniversal-Large, incl. universal buckets and adapters for round-bottom tubes with diameter 13/16 mm	5948 000 810	5948 000 867	5948 000 883
Centrifuge 5920 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4x1000, incl. high-capacity buckets and adapters for 15 mL/50 mL conical tubes	5948 000 210	5948 000 263	5948 000 280
Centrifuge 5920 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4x1000, incl. plate/tube buckets and adapters for 15 mL/50 mL conical tubes	5948 000 410	5948 000 468	5948 000 484
Centrifuge 5920 R, keypad, refrigerated, with Rotor S-4x1000, incl. round buckets and adapters for 15 mL/50 mL conical tubes	5948 000 315	5948 000 360	5948 000 387
Centrifuge 5920 R, keypad, refrigerated, High-Throughput Screening Solution, with Rotor S-4x1000, incl. plate/tube bucket and plate carrier	5948 000 174		5948 000 190
Concentrator plus basic device, w/o pump, with Rotor F-45-48-11	5305 000 100		5305 000 185
Concentrator plus complete system, with integrated diaphragm vacuum pump, with Rotor F-45-48-11	5305 000 304		5305 000 380
Concentrator plus complete system, with integrated diaphragm vacuum pump, without rotor	5305 000 509		5305 000 584
Concentrator plus complete system, with integrated diaphragm vacuum pump, with connection, e.g., for a gel dryer, without rotor	5305 000 703		5305 000 789

For specific intended purposes or certain applications (e.g. IVD workflows) please contact your local Eppendorf sales and service organization to identify the appropriate device for you!

Power supply	230V Variant, no plug*	208V Variant, NEMA 6-30P plug	220V Variant, no plug*	200V Variant, no plug*
Example regions and countries	EU and India	USA	Australia, New Zealand, SEA, China	Japan
High-Speed Centrifuge CR22N	5721 220 012	5721 220 013	5721 220 011	5721 220 000
CR22N Harvesting Bundle (4 x 1.5 L), refrigerated, High-Speed Centrifuge CR22N incl. rotor R9A2 and 4 x 1.5 L triangular bottles	5721 261 412	5721 261 413	5721 261 411	-
High-Speed Centrifuge CR30NX, refrigerated	5721 300 012	5721 300 013	5721 300 011	5721 300 010
CR30NX Harvesting Bundle (4 x 1.5 L), refrigerated, HighSpeed Centrifuge CR30NX incl. rotor R9A2 and 4 x 1.5 L triangular bottles	5721 351 512	5721 351 513	5721 351 511	-
Centrifuge CP100NX, refrigerated, touch interface	5720 110 012	5720 110 013	5720 110 011	5720 110 010
Centrifuge CP90NX, refrigerated, touch interface	5720 109 012	5720 109 013	5720 109 011	5720 109 010
Centrifuge CP80NX, refrigerated, touch interface	5720 108 012	5720 108 013	5720 108 011	5720 100 810

Power supply	230V Variant*	120V Variant, NEMA 5-15 plug	220V Variant*	100V Variant*
Example regions and countries	EU and India	USA	Australia, New Zealand, SEA, China	Japan
Centrifuge CS150FNX, refrigerated, floorstanding, touch interface	5720 121 511	5720 121 513	5720 121 501	5720 121 500
Centrifuge CS150NX, refrigerated, benchtop, touch interface	5720 131 511	5720 131 513	5720 131 501	5720 131 500

* Inquire with our service experts to install your fitting plug

Japan GLP version	Israel IVD version	Indonesia-2, Thailand-2 EU plug, IVD version	Saudi Arabia GLP version	South Korea IVD version	South Korea GLP version
5943 000 033	5943 000 017	5943 000 017	5943 000 061	5943 000 017	5943 000 011
			5943 000 157		
5943 000 538	5943 000 511	5943 000 511	5943 000 561	5943 000 511	5943 000 516
5943 000 335	5943 000 319	5943 000 319	5943 000 361	5943 000 319	5943 000 316
5943 000 238	5943 000 211	5943 000 211	5943 000 266	5943 000 211	5943 000 216
5943 000 947			5943 000 181		
			5943 000 912		
	5948 000 018	5948 000 018	5948 000 060		5948 000 010
	5948 000 913	5948 000 913	5948 000 960		5948 000 910
	5948 000 816	5948 000 816	5948 000 860		5948 000 810
	5948 000 212	5948 000 212	5948 000 260		5948 000 210
	5948 000 417	5948 000 417	5948 000 460		5948 000 410
	5948 000 310	5948 000 310	5948 000 365		5948 000 315
5305 000 142		5305 000 100	5305 000 169		5305 000 100
5305 000 347		5305 000 304	5305 000 363		5305 000 304
5305 000 541		5305 000 509	5305 000 568		5305 000 509
5305 000 746		5305 000 703	5305 000 762		5305 000 703

Freezers

Power supply	India, MEA, SEA	Malaysia, Brunei, Singapore	Australia, New Zealand	Japan	Saudi Arabia	S. Korea
CryoCube® F570n, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling	F571300031	F571300031	F571300033		F571300031	F571300031
CryoCube® F570h, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling	F571340031	F571340031	F571340033		please inquire	please inquire
CryoCube® F570hw, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and water-cooling	F571340131	F571340131	F571340133		please inquire	please inquire
Innova® U535, ULT freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling	U9430-0001	U9430-0001	U535310003		please inquire	please inquire
CryoCube® F440h, 440 L, classic interface, VIP, green cooling liquids, air cooling, handle left side, 5 shelves	F440340031	F440340031	F440340033		please inquire	please inquire
CryoCube® F440n, 440 L, classic interface, green cooling liquids, air cooling, handle left side, 5 shelves	F440300031	F440300031	F440300033		please inquire	please inquire
Innova® U360, ULT freezer, with LED interface, classic cooling liquids, and air-cooling	U9425-0001	U9425-0001	U360310003		please inquire	please inquire
CryoCube® FC660h, ULT chest freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling	F660320001	F660320001	F660320003		please inquire	please inquire
CO ₂ back-up system, for Innova® U101, U360, U535, U725/ -G, C585, C760, CryoCube® F101h and F740 series	U9043-0004	U9043-0004	U9043-0004	F652999005	U9043-0004	U9043-0004
LN ₂ back-up system, for Innova® U101, U360, U535, U725/ -G, C585, C760, CryoCube® F101h and F740 series	U9044-0004	U9044-0004	U9044-0004	F652999006	U9044-0004	U9044-0004
CO ₂ back-up system, for CryoCube® F440/ F570/ FC660 series, Premium U410, HEF® U410	U9043-0008	U9043-0008	U9043-0008		U9043-0008	U9043-0008
LN ₂ back-up system, for CryoCube® F440/ F570/ FC660 series, Premium U410, HEF® U410	U9044-0008	U9044-0008	U9044-0008		U9044-0008	U9044-0008

Power supply	India, MEA, SEA	Malaysia, Brunei, Singapore	Australia, New Zealand	Japan	Saudi Arabia	S. Korea
CryoCube® F101h, 101 L, classic interface, VIP, green cooling liquids, air cooling, handle right side, 2 shelves	F101340061			F101240065		
CryoCube® F740h, 3 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 3 shelves	F740340011	F740340012	F740340013	F740040016	F740340012	F740340011
CryoCube® F740h, 3 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 3 shelves	F740340021	F740340022	F740340023	F740040026	F740340022	F740340021
CryoCube® F740h, 5 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 5 shelves	F740340031	F740340032	F740340033	F740400036	F740340032	F740340031
CryoCube® F740h, 5 c., 740 L, ULT freezer, with LED interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 5 shelves	F740340041	F740340042	F740340043	F740040046	F740340042	F740340041
CryoCube® F740hi, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 5 shelves	F740320031	F740320032	F740320033	F740020036	F740320032	F740320031
CryoCube® F740hi, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 5 shelves	F740320041	F740320042	F740320043	F740020046	F740320042	F740320041
CryoCube® F740hi, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle left side, 3 shelves	F740320011	F740320012	F740320013	F740020016	F740320012	F740320011
CryoCube® F740hi, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and air-cooling, handle right side, 3 shelves	F740320021	F740320022	F740320023	F740020026	F740320022	F740320021
CryoCube® F740hiw, 5 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and water-cooling, handle left side, 5 shelves	F740320131	F740320132	F740320133	F740020136	F740320132	F740320131
CryoCube® F740hiw, 3 c., 740 L, ULT freezer, with touchscreen interface, green cooling liquids, and water-cooling, handle left side, 3 shelves	F740320111	F740320112	F740320113	F740020116	F740320112	F740320111

PCR

Power supply	India, MEA, SEA, S. Korea	Malaysia, Brunei, Singapore, Saudi Arabia	Australia, New Zealand	Japan
Mastercycler® X40	6381 000 018	6381 000 042	6381 000 069	6381 000 018
Mastercycler® nexus GX2	6336 000 015	6336 000 040	6336 000 066	6336 000 023
Mastercycler® nexus GX2e	6338 000 012	6338 000 047	6338 000 063	6338 000 020
Mastercycler® nexus X2	6337 000 019	6337 000 043	6337 000 060	6337 000 027
Mastercycler® nexus X2e	6339 000 016	6339 000 040	6339 000 067	6339 000 016
Mastercycler® X50s	6311 000 010	6311 000 045	6311 000 061	6311 000 010
Mastercycler® X50a	6313 000 018	6313 000 042	6313 000 069	6313 000 018
Mastercycler® X50h	6316 000 019	6316 000 043	6316 000 060	6316 000 019
Mastercycler® X50i	6301 000 012	6301 000 047	6301 000 063	6301 000 012
Mastercycler® X50l	6303 000 010	6303 000 044	6303 000 060	6303 000 010
Mastercycler® X50t	6306 000 010	6306 000 045	6306 000 061	6306 000 010
HeatSealer S100, incl. PCR Plate Adapter	5391 000 001	5391 000 036	5391 000 044	5391 000 010
HeatSealer S200, incl. PCR Plate Adapter	5392 000 005	5392 000 030	5392 000 048	5392 000 013

Lab Shakers

Power supply	India, MEA, SEA	Singapore, Malaysia, Brunei	Australia, New Zealand	Japan	Saudi Arabia	S. Korea
New Brunswick Innova® 40, 1.9 cm (3/4 in)	M1299-0082	M1299-0082	M1299-0082	M1299-0083	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 40, 2.5 cm (1 in)	M1299-0092	M1299-0092	M1299-0092	M1299-0093	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 40R, 1.9 cm (3/4 in)	M1299-0086	M1299-0086	M1299-0086	M1299-0087	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 40R, 2.5 cm (1 in)	M1299-0096	M1299-0096	M1299-0096	M1299-0097	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 42, 1.9 cm (3/4 in)	M1335-0002	M1335-0002	M1335-0002	M1335-0003	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 42, 2.5 cm (1 in)	M1335-0012	M1335-0012	M1335-0012	M1335-0013	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 42R, 1.9 cm (3/4 in)	M1335-0006	M1335-0006	M1335-0006	M1335-0007	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 42R, 2.5 cm (1 in)	M1335-0016	M1335-0016	M1335-0016	M1335-0017	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 43, 2.5 cm (1 in)	M1320-0002	M1320-0002	M1320-0002	M1320-0003	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 43, 5.1 cm (2 in)	M1320-0012	M1320-0012	M1320-0012	M1320-0013	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 43R, 2.5 cm (1 in)	M1320-0006	M1320-0006	M1320-0006	M1320-0007	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 43R, 5.1 cm (2 in)	M1320-0016	M1320-0016	M1320-0016	M1320-0017	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 44, 2.5 cm (1 in)	M1282-0002	M1282-0002	M1282-0002	M1282-0003	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 44, 5.1 cm (2 in)	M1282-0012	M1282-0012	M1282-0012	M1282-0013	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 44R, 2.5 cm (1 in)	M1282-0006	M1282-0006	M1282-0006	M1282-0007	please inquire	please inquire
New Brunswick Innova® 44R, 5.1 cm (2 in)	M1282-0016	M1282-0016	M1282-0016	M1282-0017	please inquire	please inquire

Power supply	India, MEA, SEA	Singapore, Malaysia, Brunei	Australia, New Zealand	Japan	Saudi Arabia	S. Korea
Innova® S44i, 2.5 cm (1 in) orbit, orbit 2.5 cm (1 in), incubated	S441300001	S441300002	S441300003	S441000006	please inquire	S441300001
Innova® S44i, 2.5 cm (1 in) orbit, orbit 2.5 cm (1 in), refrigerated	S441310001	S441310002	S441310003	S441010006	please inquire	S441310001
Innova® S44i, 2.5 cm (1 in) orbit, orbit 2.5 cm (1 in), refrigerated, photosynthetic LED light bank	S441311001	S441311002	S441311003		please inquire	S441311001
Innova® S44i, 5.1 cm (2 in) orbit, orbit 5.1 cm (2 in), incubated	S441320001	S441320002	S441320003	S441020006	please inquire	S441320001
Innova® S44i, 5.1 cm (2 in) orbit, orbit 5.1 cm (2 in), refrigerated	S441330001	S441330002	S441330003	S441030006	please inquire	S441330001
Innova® S44i, 5.1 cm (2 in) orbit, orbit 5.1 cm (2 in), refrigerated, photosynthetic LED light bank	S441331001	S441331002	S441331003		please inquire	S441331001

CO₂ Incubators

Power supply

New Brunswick™ S41i

India, MEA, SEA, S. Korea

S41I230011

CellXpert® C170i Ordering Information

Device Options					Order no.
Door Segments	Door Handle	O ₂ Control	Humidity Monitor/ Water Level Sensor	Copper	India, MEA, SEA, S. Korea
1	Right				6731 000 011*
1	Right			Yes	6731 000 511
1	Right		Humidity monitor		6731 000 111*
1	Right		Water level sensor		6731 000 211*
1	Right		Both		6731 000 311*
1	Right	1 – 20%			6731 001 011*
1	Right	1 – 20%		Yes	6731 001 511
1	Right	1 – 20%	Both	Yes	6731 001 811
1	Left				6731 000 021*
1	Left			Yes	6731 000 521
1	Left		Humidity monitor		6731 000 121
1	Left		Water level sensor		6731 000 221
1	Left		Both		6731 000 321
1	Left	1 – 20%			6731 001 021*
1	Left	1 – 20%		Yes	6731 001 521
1	Left	1 – 20%	Both	Yes	6731 001 821
4	Right				6731 000 041*
4	Right		Both		6731 000 341
4	Right		Both	Yes	6731 000 841
4	Right	1 – 20%			6731 001 041*
4	Right	1 – 20%	Both		6731 001 341
4	Left				6731 000 051
4	Left		Both		6731 000 351
4	Left		Both	Yes	6731 000 851
4	Left	1 – 20%	Both		6731 001 351
4	Left	1 – 20%			6731 001 051
8	Right	1 – 20%			6731 001 081*
8	Left	1 – 20%			6731 001 091

* Stock article; all others are built-to-order

CellXpert® C170 Ordering Information

Device Options	Order no.
Door Handle	India, MEA, SEA, S. Korea
CellXpert® C170, non-segmented inner door, handle right side	6734 000 011
CellXpert® C170, inner door with 4 door segments, handle right side	6734 000 041

Singapore, Malaysia, Brunei, Saudi Arabia	Australia, New Zealand	Japan
S411230012	S411230013	S411120010

Singapore, Malaysia, Brunei, Saudi Arabia	Australia	Japan
6731 000 012*	6731 000 013*	6731 010 015*
6731 000 512	6731 000 513	6731 010 515
6731 000 112*	6731 000 113*	6731 010 115*
6731 000 212*	6731 000 213*	6731 010 215*
6731 000 312*	6731 000 313*	6731 010 315*
6731 001 012*	6731 001 013*	6731 011 015*
6731 001 512	6731 001 513	6731 001 515
6731 001 812	6731 001 813	6731 011 815
6731 000 022*	6731 000 023*	6731 010 025*
6731 000 522	6731 000 523	6731 010 525
6731 000 122	6731 000 123	6731 010 125
6731 000 222	6731 000 223	6731 010 225
6731 000 322	6731 000 323	6731 010 325
6731 001 022*	6731 001 023*	6731 011 025*
6731 001 522	6731 001 523	6731 001 525
6731 001 822	6731 001 823	6731 011 825
6731 000 042*	6731 000 043*	6731 010 045*
6731 000 342	6731 000 343	6731 010 345
6731 000 842	6731 000 843	6731 010 845
6731 001 042*	6731 001 043*	6731 011 045*
6731 001 342	6731 001 343	6731 011 345
6731 000 052	6731 000 053	6731 010 055
6731 000 352	6731 000 353	6731 010 355
6731 000 852	6731 000 853	6731 010 855
6731 001 352	6731 001 353	6731 011 355
6731 001 052	6731 001 053	6731 011 055
6731 001 082*	6731 001 083*	6731 011 085*
6731 001 092	6731 001 093	6731 011 095

Singapore, Malaysia, Brunei, Saudi Arabia	Australia	Japan
6734 000 012	6734 000 013	6734 010 015
6734 000 042	6734 000 043	6734 010 045

技术支持 Application and Technical support

 **China:**
Your local distributor: 400 885 6070
www.eppendorf.link/contact marketinfo@eppendorf.cn



Your local distributor:
www.eppendorf.com/contact

Eppendorf Online Shop:
www.eppendorf.link/eshop



Eppendorf Online Shop
www.eppendorf.com/eshop

More information for you:

Our distributors

Your local contact:



www.eppendorf.link/
distributors/

Legal notices, trademarks, patent and design attributions

Trademarks of third parties may appear on this catalogue when referring to their products or services. All trademarks are the property of their respective owners. The trademark name representations and listed owners can be found here:



www.eppendorf.link/
trademarks

www.eppendorf.cn

艾本德中国 上海:021-3856 0500 北京: 010-8836 0998 广州: 020-8375 4160
服务热线:400 885 6070 电子邮件: marketinfo@eppendorf.cn