

원심분리기 제품군 소개

Eppendorf 마이크로 원심분리기

원심분리기	MiniSpin®	MiniSpin® plus	5418 R	5420	5425	5425 R	5427 R	5430	5430 R
설명	공간 절약형 12홀 미니 원심분리기		18홀 마이크로 원심분리기	기본 분자생물학 실험을 위한 공랭식 24홀 마이크로 원심분리기	다양한 기능을 제공해 광범위한 실험에 사용할 수 있는 저소음 24홀 표준 마이크로 원심분리기, 온도에 민감한 시료에 적합한 냉장형 혹은 비냉장형으로 제공		온도에 민감한 시료에 적합한 대용량 48홀 마이크로 원심분리기, 냉장형(천연 냉매 (R290))	다목적 마이크로 원심분리기	
최대 용량	12 × 1.5/2.0 mL		18 × 1.5/2.0 mL	24 × 1.5/2.0 mL	10 × 5.0 mL		48 × 1.5/2.0 mL	48 × 1.5/2.0 mL (6 × 15/50 mL, 2 × MTP)	
최대 속도 (RCF)	12,100 × g	14,100 × g	16,873 × g	21,300 × g	21,300 × g		25,001 × g	30,130 × g	
최대 rpm	13,400	14,500	14,000	15,060	15,060		16,220	17,500	
로터 옵션	2		1	2	6		9	12	
냉장형	-	-	0 °C~40 °C	-	-	-10 °C~40 °C	-10 °C~40 °C	-	-11 °C~40 °C
주문 번호	*	*	* *	*	*	*	*	*	*

Eppendorf 다목적 원심분리기

원심분리기	5702	5702 R	5702 RH	5804	5804 R	5810	5810 R	5910 Ri	5920 R
설명	임상 연구 및 세포 배양 실험을 위한 중간 용량의 저속 다목적 원심분리기			중간 용량의 고속 다목적 원심분리기		중간 용량의 소형 다목적 원심분리기		직관적인 터치스크린 사용자 인터페이스가 탑재되었고 다양한 소모품을 사용할 수 있는 고용량 다목적 원심분리기, 온도에 민감한 시료에 적합한 냉장형으로 제공	고용량의 다목적 원심분리기
최대 용량	4 × 100 mL			4 × 250 mL		4 × 750 mL		4 × 1,000 mL	4 × 1,000 mL
> 코니컬 튜브	20 × 15 mL / 4 × 50 mL			40 × 15 mL / 16 × 50 mL		56 × 15 mL / 28 × 50 mL		68 × 15 mL / 36 × 50 mL	108 × 15 mL / 52 × 50 mL
> 채혈 튜브	36 × 13 mm / 30 × 16 mm			56 × 13 mm / 52 × 16 mm		100 × 13 mm / 80 × 16 mm		120 × 13 mm / 104 × 16 mm	196 × 13 mm / 148 × 16 mm
> 플레이트	-			10 × MTP/2 × DWP		16 × MTP/4 × DWP		20 × MTP/ 4 × DWP	28 × MTP/ 8 × DWP
최대 속도 (RCF)	3,000 × g			20,913 × g		20,913 × g		22,132 × g	21,194 × g
최대 rpm	4,400			14,000		14,000		14,000	13,700
로터 옵션	6			12		18		10	9
냉장형	-	-9 °C~40 °C	-9 °C~42 °C	-	-9 °C~40 °C	-	-9 °C~40 °C	-11 °C~40 °C	-11 °C~40 °C
주문 번호	*	*	*	*	*	*	*	*	*

원심분리기 제품군 소개

고속 원심분리기

초고속 원심분리기



원심분리기	CR22N	CR30NX	CP100NX; CP90NX; CP80NX	CS150FNX	CS150NX
설명	실행당 최대 6 L의 바이오매스 채취에 이상적인 고용량의 고속 플로어 스탠딩형 원심분리기입니다. 온도에 민감한 시료에 적합한 냉장형으로 제공됩니다.	진공 기능이 있는 투인원 고속 플로어 스탠딩형 원심분리기이며, 최대 110,000 x g의 초고속 작업에 적합합니다. 온도에 민감한 시료에 적합한 냉장형으로 제공됩니다.	광범위한 로터 및 소모품 제품군이 제공되는 원심분리기입니다. 사용자의 속도 요구사항에 따라 기능은 공유하지만 속도가 서로 다른 세 가지 버전 중에서 선택할 수 있습니다.	공간이 제한적인 실험실을 위한 초소형 디자인에 최대 1,050,000 x g의 속도를 제공하는 플로어 스탠딩형 마이크로 원심분리기입니다.	최대 1,050,000 x g의 속도를 제공하는 탁상형 마이크로 원심분리기로 표준 전기 요건에 따라 실험실 내에 유연하게 배치할 수 있습니다.
용량 ¹	최대 4 x 1.5 Lr	최대 4 x 1.5 L 및 연속 흐름(>10 L)	최대 6 x 230 mL	최대 6 x 30 mL	최대 6 x 30 mL
최대 RCF	58,700 x g	110,000 x g	803,000 x g; 700,000 x g; 615,000 x g	1,050,000 x g	1,050,000 x g
최대 속도	22,000 rpm	30,000 rpm	100,000 rpm; 90,000 rpm; 80,000 rpm	150,000 rpm	150,000 rpm
온도 조절 범위	-20 °C~40 °C			0 °C~40 °C	
높이(뚜껑 개방 시)	1,510 mm / 59.4 in	1,500 mm / 59 in	925 mm / 36.4 in	910 mm / 35.8 in	408 mm / 16 in
설치 면적(WxD)	700 x 760 mm / 27.5 x 30 in	708 x 892 mm / 27.8 x 35.1 in	790 x 890 mm / 31.1 x 35.0 in	440 x 520 mm / 17.3 x 20.5 in	590 x 582 mm / 23.2 x 22.9 in
소음 레벨(최대)	≤ 64 dB(A)	≤ 56 dB(A)	≤ 51 dB(A)	≤ 45 dB(A)	≤ 45 dB(A)
디스플레이	5.7인치 컬러 터치식 LCD 패널	6.5인치 컬러 터치식 LCD 패널	6.5인치 컬러 터치식 LCD 패널	6.5인치 컬러 터치식 LCD 패널	6.5인치 컬러 터치식 LCD 패널
프로그램 수	30	1,000	1,000	20	20
로터 사용 추적	일련 번호	일련 번호	로터 수명 관리	일련 번호	일련 번호
인터페이스	USB/LAN(옵션)	USB/LAN	USB/LAN	USB/LAN(옵션)	USB/LAN(옵션)
데이터 내보내기	있음	있음	있음	있음	있음
진공 기능	없음	있음	있음	있음	있음

1: 공칭 용량을 나타냅니다. 최대 주입 용량은 온도, 로터 및 속도에 따라 달라질 수 있습니다. 자세한 정보는 Eppendorf로 문의하십시오.



*자세한 정보는 웹사이트에서 확인하거나 Eppendorf로 문의하시기 바랍니다.



www.eppendorf.com/centrifugation