



## 매뉴얼 피펫 4 +1 Free!

부드럽고 가벼운 피펫 Research® plus 특별한 기회를 놓치지 마세요!

### 행사 내용

Research® plus 3-pack 또는 싱글채널 단품 총 4개 구입시  
싱글 채널 1개 증정!



예) Research plus 1-ch 피펫 4개 구입시 싱글 채널 1개 증정!



Research plus 1-ch : 1Free

### Order information

Description	Order no.
<b>① Research® plus Single 3 Opt Pack (1SET=3ea)</b>	
Research® plus Opt 1 (0.5-10 µL, 10-100 µL, 100-1000 µL)	3123000900
Research® plus Opt 2 (2-20 µL, 20-200 µL, 100-1000 µL)	3123000918
Research® plus Opt 3 (100-1,000 µL, 0.5-5 mL, 1-10 mL)	3123000926
<b>② Research® plus Single channel pipette</b>	
Research® plus 0.1-2.5 µL dark gray	3123000012
Research® plus 0.5-10 µL medium gray	3123000020
Research® plus 2-20 µL(L) light gray	3123000098
Research® plus 2-20 µL yellow	3123000039
Research® plus 10-100 µL yellow	3123000047
Research® plus 20-200 µL yellow	3123000055
Research® plus 30-300 µL orange	3123000101
Research® plus 100-1000 µL blue	3123000063
Research® plus 0.5-5 mL purple	3123000071
<b>매뉴얼 싱글 채널피펫 4개 선택 방법 예시</b>	

예) Single 3 Opt Pack 1SET(=3개) 구입시 :①번 항목 택1  
Single channel pipette 1개 구입 :②번 항목 택1  
예) Single 단품 4개 구입시  
Single channel pipette 4개 구입 :②번 항목 택

### 증정품

① Research® plus 1-ch pipette 증 택1 (상기②번 아이템 중 택1)

\* Pipette Tip box는 2.5uL ~ 1mL 피펫에만 포함

\* 본 행사는 제조사 상황에 따라 입고가 지연되거나 조기종료 될 수 있습니다.

견적신청하기

# Research plus

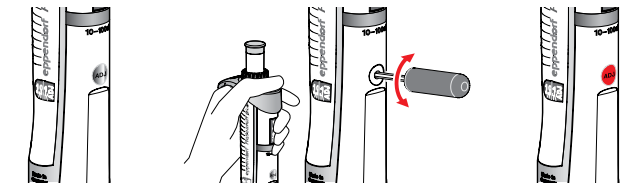
초경량 최고의 정밀성과 정확성의 Research® plus 매뉴얼 싱글채널 피펫



### Adjustment display and opening

> 높은 밀도, 휘발성 용액 등 특수 용매에 따라  
용매별 맞춤 Calibration 조절/  
정확하고 재현성 있는 피펫팅 가능

- DMSO 99.8 %
- H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 98 %
- H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 85 %
- PEG 400 40 %
- Glycerol 50 %
- NaOH 40 %
- Cesium chloride 45 %
- PCR master mix
- Ethanol 99.8 %



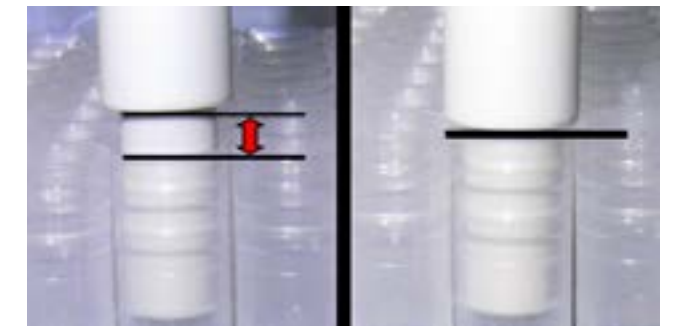
**Fully Autoclavable** : 피펫 전체 오토클레이브 가능  
(조건 : 121 °C, 1 bar, 15~20min)

### Eppendorf Perfect Piston System

> 최첨단 신소재 피스톤 시스템 도입  
> 피펫이 매우 가볍고 부드러움  
> 내화학성과 내온도성 등 내구성 강화!

### Spring-loaded tip cone

> Tip 탈부착시 힘이 적게 들고 피펫 수명 연장  
> 동일 위치에 Tip이 꽂혀 정확/재현성 증대



reddot design award  
winner 2013





## 4Pack Filter Tip Bundle(Save 15%)

Save big with packs for every volume range!

**행사 내용**  
 자주 사용되는 매뉴얼 싱글 채널 4pack Filter Tip  
**Special Bundle 구입시 15% 특별할인!**  
 (개별 구매가 대비 33% 할인 효과!)



**Research® plus 4 pack 구성**  
 > 가변형 싱글채널 피펫 4개  
 Research plus 2.5 µL, 20 µL (yellow), 200 µL, 1,000 µL  
 > 4개 피펫 팁박스 4개 (빈박스)  
 > 4종류 ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased sterile Reloads (x 960 tips)  
 (10 µL M, 20 µL, 200 µL, 1,000 µL)

행사모델 Order information	
Description	Order no.
<b>Eppendorf Pipette 1-ch, 4pack Special Bundle 구성 상세</b>	
피펫 Research plus 1-ch	
3123000012 : 0.1 – 2.5 µL (dark grey)	
3123000039 : 2 – 20 µL (yellow)	
3123000055 : 20 – 200 µL (yellow)	
3123000063 : 100 – 1,000 µL (blue)	
<b>ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads                  PCR clean &amp; sterile, ACT (96 tips x 10 trays)</b>	
0030081030 : 0.1 – 10 µL M, 40 mm	
0030081056 : 2 – 20 µL, 53 mm,	
0030081072 : 2 – 200 µL, 55 mm	3123000950
0030081099 : 50 – 1,000 µL, 76 mm	
<b>epT.I.P.S.® Box 2.0</b>	
0030076249 : empty box for 10 µl – 300 µl reload tips	
0030076249 : empty box for 10 µl – 300 µl reload tips	
0030076249 : empty box for 10 µl – 300 µl reload tips	
0030076257 : empty box for 1,000 µl – 1,250 µl reload tips	

견적신청하기



## 6Pack + Tip Bundle(Save 20% for tips)

피펫 스탠드가 포함되어 있는 경제적인 6pack 피펫 + Tip 함께 구입시 Tip 가격 20% 특별 할인!

**행사 내용**  
 매뉴얼 싱글 채널 6pack (6Pipettes + 1Carousel)과  
**Tip Bundle 함께 구입시 Tip Bundle 20% Special Save!**



**Research® plus 6 pack 구성**  
 > 싱글채널 피펫 6개  
 > 피펫 팁박스 6개  
 > 피펫 스탠드(Carousel2) 1개



**Tip Bundle (20% Save)**  
 \*Tip별 구성 및 수량은 우측 표 참조  
 \*Tip은 Standard 또는 epDualfilter tip 중 택



행사모델 Order information	
Description	Order no.
<b>Eppendorf Pipette 1-ch, 6pack package (Main 제품)</b>	
<b>Research plus, 6-Pack</b>	
6 pipettes (0.1-2.5 µL / 0.5-10 µL / 2-20 µL (yellow) / 10-100 µL / 20-200 µL / 100-1000 µL incl. epT.I.P.S.Box)	3123000942
<b>1 unit of Pipette carousel2 (피펫스탠드 6개 꽃이)</b>	
<b>Consumable Bundle (택1)</b>	
<b>Bundle ① : epTIPS Standard(Bulk) Bundles Eppendorf Quality                  각 6박스씩 구매</b>	
0.1 – 10 µL, 34 mm 2*500 tips	0030000811
2 – 200 µL, 53 mm 2*500 tips	0030000870
50 – 1,000 µL, 71 mm 2*500 tips	0030000919
<b>Bundle ② : ep Dualfilter T.I.P.S Bundles PCR clean and sterile                  각 3박스씩 구매 (0030078551*만 6박스)</b>	
0.1 – 10 µL S, 34 mm, (96 tips*10rack)	0030078500
0.1 – 10 µL M, 40 mm, (96 tips*10rack)	0030078519
2 – 100 µL, 53 mm, yellow (96 tips*10rack)	0030078543
2 – 200 µL, 55 mm, yellow (96 tips*10rack)	0030078551*
50 – 1000 µL, 76 mm, blue (96 tips*10rack)	0030078578

**Bundle ① : epTIPS Standard Bundle ② : ep Dualfilter T.I.P.S**



견적신청하기





## Save Big for 384 well pipetting set!

384 plate 100 μL 분주에 특화된 피펫팁 세트 : Eppendorf 16-ch/24-ch/Move-it 팁 간격 조절 피펫과 ep Dualfilter TIPS® 384 (총 19,200개)를 최대 36% 할인 받으세요! (한정수량)

### 행사 내용

#### 100 μL 384-well format pipetting starter sets : Special Offer!

Eppendorf 16-ch/24-ch/Move-it 팁 간격 조절 피펫 + ep Dualfilter TIPS® 384 (5박스 : 총 19,200개) 특별 번들 (개별 구매 대비 최대 36% save)

#### Order information

Description	Order no.
<b>매뉴얼 피펫 Research® plus + Filter tip 패키지</b>	
<b>384 Set1</b> : Research® plus 16-ch 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000915
<b>384 Set2</b> : Research® plus 24-ch 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000923
<b>384 Set3</b> : Research® plus Move It®, 8-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000931
<b>384 Set4</b> : Research® plus Move It®, 12-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	3125000940
<b>전자피펫 Xplorer® plus + Filter tip 패키지</b>	
<b>384 Set5</b> : Xplorer® plus 16-ch 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000952
<b>384 Set6</b> : Xplorer® plus 24-ch & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000953
<b>384 Set7</b> : Xplorer® plus Move It®, 8-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000954
<b>384 Set8</b> : Xplorer® plus Move It®, 12-ch, 5-100 μL & 5 Dualfilter T.I.P.S.® 384	4861000955
<b>Tip 사양 (5박스가 포함됨)</b>	
0030078861 : ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean & sterile 5 – 100 μL, 53 mm 3,840 tip (10 racks × 384 tips)	

견적신청하기

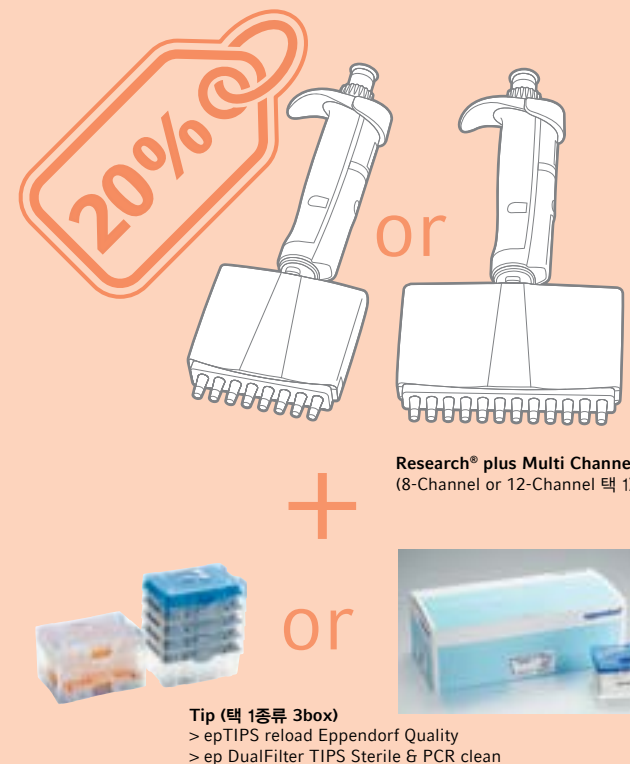


## Eppendorf 매뉴얼 멀티 채널 피펫

Research® plus 멀티채널(8ch/12ch)을 Tip bundle과 구입시 피펫과 Tip Bundle 20% 특별할인!

### 행사 내용

Research® plus 멀티 채널과 Tip (3box) 구입시  
Pipette & Tip 3box : Total 20% Special Save!



#### 행사모델 Order information

Description	Order no.
<b>Research® plus Multi Channel (Main 제품 택1)</b>	
Research® plus 8ch 0.5-10 μL	3125000010
Research® plus 8ch 10-100 μL	3125000036
Research® plus 8ch 30-300 μL	3125000052
Research® plus 8ch 120-1200 μL	3125000214
Research® plus 12ch 0.5-10 μL	3125000028
Research® plus 12ch 10-100 μL	3125000044
Research® plus 12ch 30-300 μL	3125000060
Research® plus 12ch 120-1200 μL	3125000222
<b>Consumable (택 1종류 3box)</b>	
<b>① : epTIPS Reload Eppendorf Quality (10 trays × 96 tips)</b>	
0.1 – 10 μL, 34 mm	0030073371
0.1 – 20 μL, 40 mm	0030073398
0.5 – 20 μL L, 46 mm	0030073410
2 – 200 μL, 53 mm	0030073436
20 – 300 μL, 55 mm	0030073452
50 – 1000 μL, 71 mm	0030073479
50 – 1250 μL, 76 mm	0030073495
50 – 1250 μL L, 103 mm	0030073630
<b>② : ep DualfilterTIPS PCR clean and sterile (10 Racks × 96 tips)</b>	
0.1 – 10 μL S, 34 mm	0030078500
2 – 20 μL, 53 mm	0030078535
2 – 100 μL, 53 mm	0030078543
2 – 200 μL, 55 mm	0030078551
50 – 1000 μL, 76 mm	0030078578

견적신청하기



# Get ready for Move It®

서로 다른 종류의 랩웨어 사용시 샘플들을 빠르고 안전하게 이동할 수 있습니다. 작업시간을 최대 70% 절감하세요.

## 행사 내용

팁 간격 조절 피펫 Move-it (Research plus) 구입시 정품 Reload Tip 3박스 제공!



## Order information

Description	Order no.
<b>행사모델 Move-it (Research plus)</b>	
4-channel, 30 - 300 µL	3125000150
4-channel, 120 - 1,200 µL	3125000184
6-channel, 30 - 300 µL	3125000168
6-channel, 120 - 1,200 µL	3125000192
8-channel, 1 - 20 µL	3125000117
8-channel, 5 - 100 µL	3125000133
8-channel, 30 - 300 µL	3125000176
8-channel, 120 - 1,200 µL	3125000206
12-channel, 1 - 20 µL	3125000125
12-channel, 5 - 100 µL	3125000141
<b>증정모델 택1 Reloads, Eppendorf Quality (10 trays x 96 tips)</b>	
0.1 - 10 µL, 34 mm	0030073371
0.1 - 20 µL, 40 mm	0030073398
0.5 - 20 µL L 46 mm	0030073410
2 - 200 µL, 53 mm	0030073436
20 - 300 µL, 55 mm	0030073452
50 - 1000 µL, 71 mm	0030073479
50 - 1250 µL, 76 mm	0030073495
50 - 1250 µL L, 103 mm	0030073630

견적신청하기



\* 다이얼만 돌려 튜브와 플레이트를 오가는 작업에 효율성 제공

# 실험용도에 적합한 Move-It 피펫 선택 가이드



추가정보 확인

All models available as electronic Xplorer plus and mechanical Research plus.



Vessel Format	Type of tips Pipette Electronic Mechanical	epT.I.P.S.®			epT.I.P.S.® 384	
		Eppendorf Xplorer® plus, Eppendorf Research® plus			Eppendorf Xplorer® plus, Eppendorf Research® plus	
	No. of channels	4	6	8	8	12
	Volume (µL)	300 / 1,200	300 / 1,200	300 / 1,200	20 / 100	20 / 100
	Tip distance (mm)	9-33	9-20	9-14	4.5-14	4.5-9
384 Wells (Tip distance 4.5 mm)		-	-	-	■	■
96 Wells (Tip distance 9 mm)		■	■	■	■	■
48 Wells (Tip distance 13 mm)		■	■	■	■	-
24 Wells (Tip distance 19 mm)		■	■	-	-	-
12 Wells (Tip distance 26 mm)		■	-	-	-	-
1.5 / 2.0 / 5.0 mL Tube (Tip distance min. - max.: 9 mm - 33 mm)		■	-	-	-	-
1.5 / 2.0 / 5.0 mL Tube (Tip distance min. - max.: 9 mm - 20 mm)		-	■	-	-	-
1.5 / 2.0 / 5.0 mL Tube (Tip distance min. - max.: 9 mm - 14 mm, 4.5 mm - 14 mm)		-	-	■	■	-
Agarose gel		■	■	■	■	■

\* 팁의 부피와 크기로 인해 적합성이 제한됨





# 다기능 전자피펫 Xplorer®/plus

똑똑한 전자피펫 특별한 혜택을 누리세요.

## 행사 내용

전자피펫 멀티채널 (8 or 12-ch) 구입시 :

동일 전자피펫 상급채널 + Reload Tip Free!

(Reload tip 증정수량 : 8채널 : 2박스, 12채널:4박스)



견적신청하기

### Order information

Description	Order no.
행사모델 (*증정 tip 정보는 Move-it 행사 증정 tip 정보 참조)	
Xplorer® plus 1-ch 0.5-10 µL	4861000708
Xplorer® plus 1-ch 5-100 µL	4861000716
Xplorer® plus 1-ch 15-300 µL	4861000724
Xplorer® plus 1-ch 50-1000 µL	4861000732
Xplorer® plus 1-ch 0.25-5 mL	4861000740
Xplorer® plus 1-ch 0.5-10 mL	4861000759
Xplorer® plus, 8ch 0.5-10 µL	4861000767
Xplorer® plus, 8ch 5-100 µL	4861000783
Xplorer® plus, 8ch 15-300 µL	4861000805
Xplorer® plus, 8ch 50-1200 µL	4861000821
Xplorer® plus, 12ch 0.5-10 µL	4861000775
Xplorer® plus, 12ch 5-100 µL	4861000791
Xplorer® plus, 12ch 15-300 µL	4861000813
Xplorer® plus, 12ch 50-1200 µL	4861000830
Xplorer® 1-ch 0.5-10 µL	4861000015
Xplorer® 1-ch 5-100 µL	4861000023
Xplorer® 1-ch 15-300 µL	4861000031
Xplorer® 1-ch 50-1000 µL	4861000040
Xplorer® 1-ch 0.25-5 mL	4861000058
Xplorer® 1-ch 0.5-10 mL	4861000066
Xplorer®, 8ch 0.5-10 µL	4861000104
Xplorer®, 8ch 5-100 µL	4861000120
Xplorer®, 8ch 15-300 µL	4861000147
Xplorer®, 8ch 50-1200 µL	4861000163
Xplorer®, 12ch 0.5-10 µL	4861000112
Xplorer®, 12ch 5-100 µL	4861000139
Xplorer®, 12ch 15-300 µL	4861000155
Xplorer®, 12ch 50-1200 µL	4861000171

# Xplorer®/Xplorer® plus

전자피펫 : 업무를 보다 빠르고 간편하며 정확하게!

## Xplorer® 기능

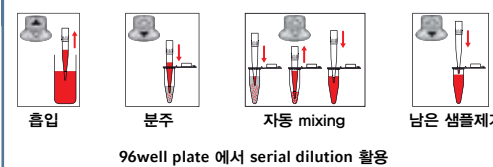
- Dispensing
- Automatic Dispensing
- Pipetting
- Pipetting&Mixing
- Display of service intervals
  - 시간 또는 사용량 기준
  - 피펫 점검 알림 기능
- Individual speed setting
  - 개별 속도 설정 가능
- Powerful battery
  - 강력한 배터리(Li-Polymer)
  - 15분 고속 충전 후 바로 사용가능

## Xplorer® plus기능

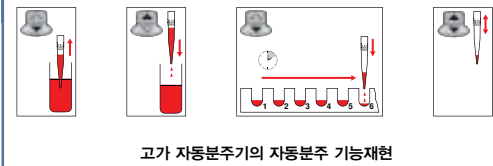
- \*On/off switch
  - 사용하지 않을 경우 전원끄기 버튼
- \*Individual fixed volume setting
  - 자주 사용하는 피펫팅 볼륨 저장
- \*Special applications
  - 흡입, 희석, 순차적 분주 및 피펫팅, 역 피펫팅 (하단 참조)
- \*Programming
  - 연속 작동 프로토콜을 1개 프로그래밍으로 세팅 가능, 복잡한 과정 간단한 수행
- \*History function
  - 마지막 10개 파라미터 자동 저장 (도움말 기능 대신 설정)
- \*Password protection
  - 비밀번호로 장비 상태 보호 (선택사항)



### \*Pipetting & Mixing



### \*Automatic Dispensing (자동 분주)



## \*전자피펫 Xplorer® plus의 Special applications

### Multi-Aspirate (다중흡입기능)



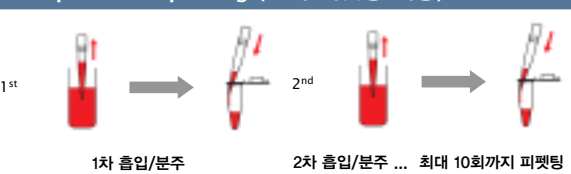
- \* 다양한 용기에 들어 있는 샘플들의 모으기
- \* 원심분리 후 상층액의 제거 / Exchanging nutrients

### Sequential Dispensing (순차 분주 기능)



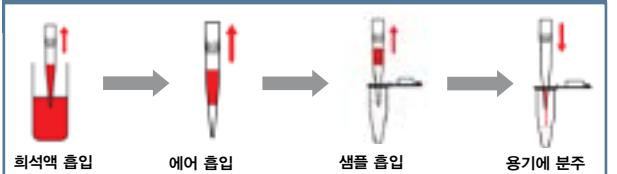
- \* Standard Curve 생성 (예:BCA, Bradford, Lowry standard curve 생성)

### Sequential Pipetting (연속 피펫팅 기능)

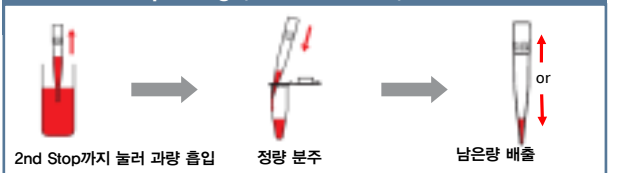


- \* 최대 10가지 서로 다른 볼륨의 피펫팅을 연속해서 사용 가능
- \* 피펫 하나로 최대 10가지 상급 피펫 대행 효과

### Dilution (샘플 희석 기능)



### Reverse Pipetting (역 피펫팅 기능)



- \* 점성이 있는 용액들의 피펫팅 (오일, 글리세롤, PCR matremix)
- \* 거품이 잘 일어나는 용액들의 피펫팅 (단백질 용액, serum, plasma 샘플 등)

### Fixed Volume (즐겨찾는 볼륨 저장/사용)





## 문제성 용액의 정확한 분주

편리하고 정확한 디스펜서 Multipette® M4/E3x

### 행사 내용

디스펜서 구입시 디스펜서 Tip 제공

#### 1) 매뉴얼 디스펜서

Multipette M4 Starter Kit + Combitips St. 5ml free



#### 2) 전자디스펜서

Multipette E3x Bundle incl.charger stand + Combitips St. 5ml & 10ml free



Order information	
Description	Order no.
<b>행사모델 Multipette M4 Starter Kit + Combitips St. 5ml free</b>	
Multipette M4 Starter Kit	4982000314
Combitips advanced 5,0 mL (color code: blue), 100 pcs.	0030089456
<b>행사모델 Multipette Multipette E3x Bundle incl.charger stand + Combitips St. 5ml &amp; 10ml free</b>	
Multipette E3x, with charging adapter, charger stand and 1 Combitips adv. assorted pack, 100-240V/50-60Hz	4987000380
Combitips advanced 5,0 mL (color code: blue), 100 pcs.	0030089456
Combitips advanced 10,0 mL (color code orange), 100 pcs.	0030089464

견적신청하기

# Multipette E3/E3x vs M4

전자디스펜서와 매뉴얼 디스펜서의 특징점 안내

### Multipette® E3/ E3x

- > 5,000가지 볼륨 분주 가능
- > 1µL ~ 50mL 범위 선택
- > 흡입/분주 속도 8단계 선택

### Multipette® E3 기능

- > Dispensing
- > Automatic Dispensing
- > Pipetting

### Multipette® E3x 추가기능

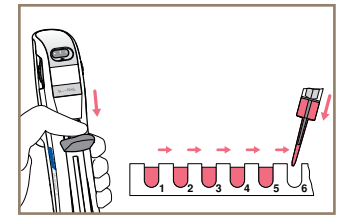
- > Sequential Dispensing
- > Titration
- > Aspiration
- > Aspiration and Dispensing (New!)

### Multipette® M4

- > 112가지 볼륨 분주 가능
- > 1µL ~ 10mL 범위 선택

### Step Counter

분주 횟수 화면 기재



### 전자디스펜서 Multipette® E3 / E3x 기능 및 사용 용도

