



PARADIGM

A NEW STANDARD OF EXCELLENCE



RNase-
DNase-
DNA Inhibitor-
PCR Inhibitor-
Pyrogen-free



Made in USA

Pipette Tips

Take advantages of new PARADIGM™ Pipette Tips

Less is More!!

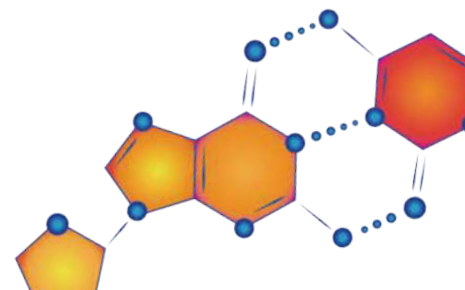
- Less Fluid Retention
- Less Sample Loss
- Less Time Spent
- Less Plastic Wasted

Multiple options to meet each customer application

- Standard tips, Low Retention Tips
- Micro tips, Macro tips, Gel-loading tips, Wide-Bore tips
- Bulk tips, Refill tips, Racked tips, Filtered tips

Compatible with all leading pipette brands

하나과학



피펫팁의 새로운 표준

PARADIGM
A NEW STANDARD OF EXCELLENCE

Premium Pipette Tips의 새로운 표준!!

혁신적인 PARADIGM™ Pipette Tips으로 피펫팅의 정확도를 높이고 샘플 처리량을 획기적으로 증가시켜 드립니다. 이 혁신적인 팁은 미국 SSbio사의 독자적인 기술인 NoStick® Resin을 사용하여 샘플이 팁의 표면에 붙지 않고 완전히 분주됩니다. PARADIGM™ Pipette Tips의 차별화된 기술은 팁 두께가 얇으며 끝이 미세하게 가늘어지도록 디자인되어 피펫팅이 용이하고 추가적인 동작 없이도 샘플이 팁에 남지 않아 깨끗한 분주가 가능하여 반복적인 피펫팅 작업 스트레스를 덜어 드립니다.

Clean Liquid Release

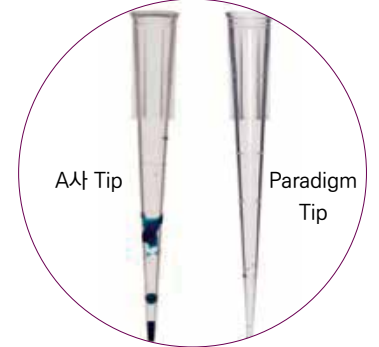
잔여물 없는 시료 분주가 가능하여 실험 시간을 최소화하고, 극소량의 시료라도 손실 없이 재현성 있는 결과를 제공합니다.

Low Retention

Medical-grade(FDA 21 CFR 177. 1520 & USP Class VI)를 충족하는 높은 순도의 폴리프로필렌과 탁월한 소수성의 특성을 갖고 있는 독자 기술인 NoStick® Resin으로 제작되어 점성이 있는 어떤 시료라도 완벽한 분주가 가능합니다.

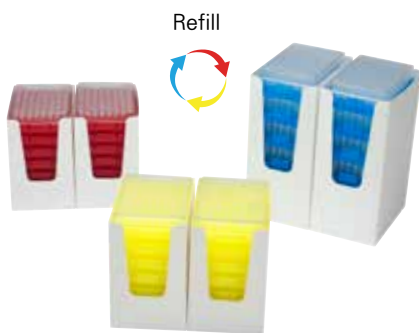


NoStick 심볼은 Low Binding Tips을 의미하며 PARADIGM™의 Low Retention Tips에 사용됩니다.



Filtered Pipette Tips

고밀도 폴리에틸렌(HDPE) 필터를 사용하여 공기 흐름을 방해하지 않고 피펫의 Nose cone과 시료 사이에 완벽한 차단막을 형성하여 오염으로부터 시료와 피펫을 완벽히 보호합니다.



Refill

Racked



Bulk



Filtered Tips



Made in USA

Paradigm Refill System

Paradigm Refill System은 빈 랙을 채우는 과정을 단순화하도록 설계되었습니다. 새로운 팁 세트를 빈 랙으로 신속하게 옮기는 데 특별한 도구가 필요하지 않으며, 간단히 들어 올리기만 하면 됩니다. 기존 랙보다 공간을 훨씬 적게 사용하고, 플라스틱 폐기물을 줄여 친환경적입니다. 볼륨별 색상으로 쉽게 식별하고, 교체할 수 있습니다.



랙 내부에 장착된 그리드에 표시된 팁 사이즈 및 로트 번호를 확인할 수 있습니다.

Paradigm Rack

높은 랙 인서트로 설계되어 쉽고 정확한 팁 장착이 가능합니다. 인서트의 견고한 구조는 멀티채널 피펫에서 팁의 균일한 장착을 가능하게 합니다.



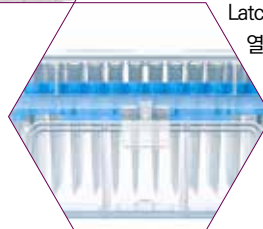
여러번의 오토클레이브를 견딜 수 있도록 견고하게 설계되었습니다.



랙에는 쉽게 식별할 수 있는 볼륨 및 로트 정보가 있습니다. 라벨은 오토클레이브와 재활용이 가능합니다.



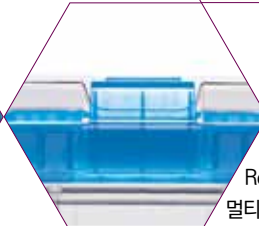
Latch 디자인은 한손으로 쉽게 열고 닫을 수 있으며 사용하지 않을 때는 안전하게 팁을 보호합니다.



멸균 제품은 개봉하기 쉬운 Tear-band 수축 랍으로 포장되어 있습니다.

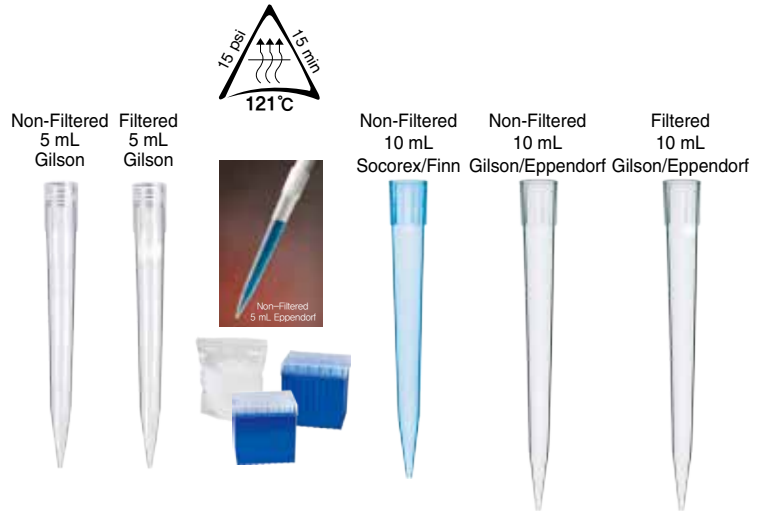


Refill insert와 Tab의 높이가 같아 Refill system으로 사용이 가능하고 멀티채널 피펫 사용에 적합합니다.



5 and 10 mL Macro Tips

- 주요 피펫 브랜드와 호환 가능한 다양한 팁 제공
- 팁 길이는 병, 세포 배양 플라스크 및 튜브에 쉽게 접근
- Certified free of detectable RNase, DNase, DNA, PCR Inhibitors, and tested pyrogen-free.
- Sterile product is certified endotoxin-free.



Wide Bore Tips

- Large orifice는 세포 분할 또는 변형 방지
- 차세대 염기서열 분석(Next-Gen Sequencing, NGS) 프로토콜에 이상적
- 거대분자 및 점성 시료의 피펫팅에 적합
- 팁 끝의 내경(orifice)은 1.5 mm
- 특허 받은 press-to-open rack으로 한 손으로 쉽게 조작
- Certified free of detectable RNase, DNase, DNA, PCR Inhibitors, and tested pyrogen-free.
- Sterile product is certified endotoxin-free.

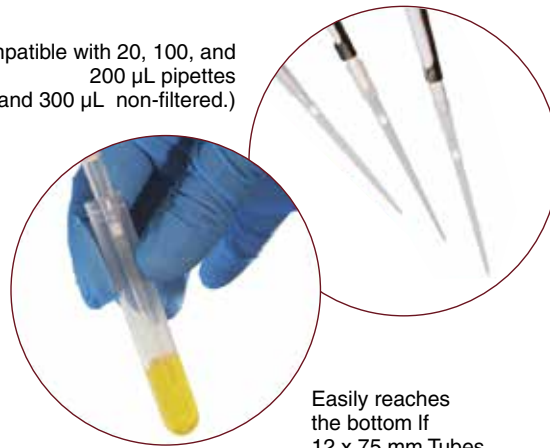


Multi-Volume XL Pipette Tips

- 91 mm의 확장된 팁 길이는 길고 좁은 튜브 등의 바닥까지 닿을 수 있음
- 20, 100, 200 μ L 피펫이 사용할 수 있도록 필터 배치
- 대부분의 주요 피펫 브랜드와 호환 가능
- 독자 기술인 NoStick[®] 소재 기술은 낮은 표면결합을 생성하여 깨끗한 분주를 가능하게 함
- 눈금 표시(10, 50, 100, 150, 200 μ L)
- Certified free of detectable RNase, DNase, DNA, PCR Inhibitors, and tested pyrogen-free.
- Sterile product is certified endotoxin-free.



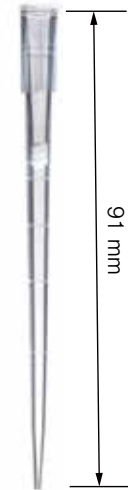
Compatible with 20, 100, and 200 μ L pipettes (and 300 μ L non-filtered.)



Easily reaches the bottom of 12 x 75 mm Tubes



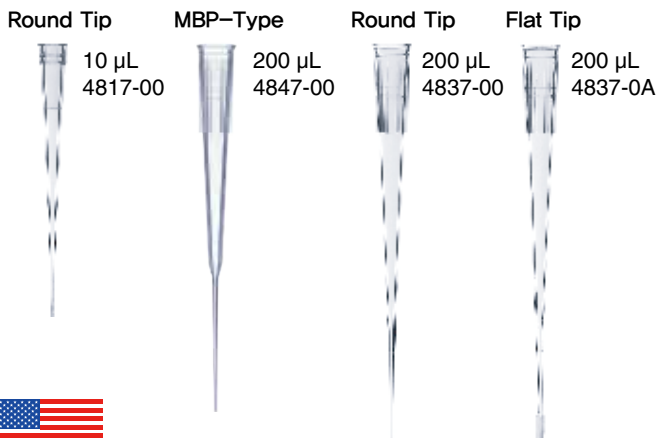
Filtered
200 μ L XL



Gel-Loading Tips

Gel-Loading Pipette Tip은 겔에 정확한 시료 로딩을 하기 위해 제작되었습니다.

- 유연하고 길고 좁은 팁은 겔 손상을 방지하고 최소량의 시료 사용
- 특허 받은 press-to-open 랙은 한 손으로 쉽게 오픈 가능
- 대부분의 주요 피펫 브랜드와의 호환 가능
- 실험자가 선호하는 작은 팩 크기
- Certified free of detectable RNase, DNase, DNA, PCR Inhibitors, and tested pyrogen-free.
- Sterile product is certified endotoxin-free.



Made in USA

PARADIGM™ Ordering information

Cat No.	Description	Size(mm)	Pack	Case
Bulk Pipette Tips				
P4110-00	10 µL Tips, Bulk, fine pointed, graduated, autoclavable	31.10	1,000 / pk	10 pk / cs
P4130-00	10 µL XL Tips, Bulk, fine pointed, graduated, autoclavable	45.80	1,000 / pk	10 pk / cs
P4130N00	10 µL XL Low Retention Tips, bulk, fine pointed, graduated, autoclavable		1,000 / pk	10 pk / cs
P4220-06	200 µL Tips, Yellow, bulk, bevel pointed, graduated, autoclavable	50.80	1,000 / pk	20 pk / cs
P4230N00	200 µL Low Retention Tips, bulk, fine pointed, graduated, autoclavable		1,000 / pk	20 pk / cs
P4330-01	1,000 µL Tips, Blue, bulk, bevel pointed, graduated, autoclavable	76.10	1,000 / pk	10 pk / cs
P4340N00	1,250 µL Low Retention Tips, bulk, fine pointed, graduated, autoclavable	90.20	1,000 / pk	10 pk / cs

Cat No.	Description	Size(mm)	Pack	Case
Refill Pipette Tips				
P4135N00	10 µL XL Low Retention refills, benchtop, fine pointed, graduated, autoclavable	45.80	10 x 96 / pk	10 pk / cs
P4235N00	200 µL Tips Low Retention refills, benchtop, fine pointed, graduated, autoclavable	50.80	10 x 96 / pk	10 pk / cs
P4345N00	1,250 µL Low Retention refills, benchtop, fine pointed, graduated, autoclavable	90.20	8 x 96 / pk	5 pk / cs
P4A202-020	Empty Tips Boxes for 10-300 µl size tips		1 rack / pk	20 pk / cs
P4A404-020	Empty Tips Boxes for 1,250 µl size tips		1 rack / pk	20 pk / cs

Cat No.	Description	Size(mm)	Pack	Case
Rack Pipette Tips				
P4136N00	10 µL XL Low Retention Tips, racked, non-Sterile, fine pointed, graduated, autoclavable	45.80	10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4136NS0	10 µL XL Low Retention Tips, racked, sterile, fine pointed, graduated		10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4236N00	200 µL Low Retention Tips, racked, Non-sterile, fine pointed, graduated, autoclavable	50.80	10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4236NS0	200 µL Low Retention Tips, racked, sterile, fine pointed, graduated		10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4346N00	1,250 µL Low Retention Tips, racked, non-sterile, fine pointed, graduated, autoclavable	90.20	8 x 96 / pk	5 pk / cs
P4346NS0	1,250 µL Low Retention Tips, racked, sterile, fine pointed, graduated		8 x 96 / pk	5 pk / cs

Cat No.	Description	Size(mm)	Pack	Case
Filter Pipette Tips				
P4136NSF	10 µL XL Low Retention filter tips, racked, sterile, fine pointed, graduated	45.80	10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4236NAF	20 µL Low Retention racked, sterile, filter tips, fine pointed, graduated	50.80	10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4236NSF	200 µL Low Retention racked, sterile, filter tips, fine pointed, graduated		10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4346NSF	1,000 µL and 1,250 µL Low Retention racked, sterile, filter tips, fine pointed, graduated	90.20	8 x 96 / pk	5 pk / cs

Cat No.	Description	Size(mm)	Pack	Case
Macro Pipette Tips				
P4410-00	5 mL Gilson-Fit, bulk, natural, graduated, 1 x 250 / bag	123.20	1 x 250 / pk	10 pk / cs
P4411-00	5 mL Gilson-Fit, racked, natural, graduated, 1 x 250 / bag		1 x 50 / pk	10 pk / cs
P4420-00	5 mL Eppendorf-Fit, bulk, natural, graduated, 1 x 250 / bag		1 x 250 / pk	10 pk / cs
P4421-00	5 mL Eppendorf-Fit racked, natural, graduated, 1 x 50 / rack		1 x 50 / pk	10 pk / cs
P4520-01	10 mL Tips For Socorex/Finn-Fit and Other Pipettes, bulk, 1 x 100 / bag	143.81	1 x 100 / pk	10 pk / cs
P4521-01	10 mL Tips For Socorex/Finn-Fit and Other Pipettes, racked, 1 x 25 / rack		1 x 25 / pk	10 pk / cs
P4530-00	10 mL Tips For Gilson, Eppendorf And Other Pipettes, bulk, graduated, 1 x 100 / bag	160.80	1 x 100 / pk	10 pk / cs
P4531-00	10 mL Tips For Gilson, Eppendorf And Other Pipettes, racked, graduated, 1 x 25 / rack		1 x 25 / pk	10 pk / cs

* Sterile, Filtered, Filtered Sterile Tips 은 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

Cat No.	Description	Size(mm)	Pack	Case
Specialty Pipette Tips - Multi -Volume XL pipette tips/ Gel Loading Tips/ Wide Bore Tips				
P4287NSF	200 µL Multi-Volume XL, racked, filtered, sterile, fine pointed, graduated	91.00	2 x 96 / pk	5 pk / cs
P4817-00	10 µL Gel Loading Tips, round tips, outer diameter 0.57 mm, racked	52.00	2 x 96 / pk	5 pk / cs
P4847-00	200 µL Gel Loading Tips, round tips, outer diameter 0.57 mm, MBP-type, racked	68.00	2 x 96 / pk	5 pk / cs
P4837-00	200 µL Gel Loading Tips, outer diameter 0.57 mm, racked	83.00	2 x 96 / pk	5 pk / cs
P4837-0A	200 µL Gel Loading Tips, outer diameter 0.37 mm, racked	83.00	2 x 96 / pk	5 pk / cs
P4837-0B	200 µL Gel Loading Tips, outer diameter 0.17 mm, racked	83.00	2 x 96 / pk	5 pk / cs
P4296-00	200 µL Wide Bore Tips, Orifice 1.5 mm, racked	50.40	10 x 96 / pk	5 pk / cs
P4396-00	1,000 µL Wide Bore Tips, Orifice 1.7 mm, racked	50.40	10 x 96 / pk	4 pk / cs

* Sterile, Filtered Sterile Tips 은 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

- ✓ PARADIGM™은 30년 이상 최고 품질의 실험실용 plasticware를 전세계 생명과학 실험실에 공급하고 있는 미국의 Scientific Specialties사에서 혁신적인 파렛팅, PCR, Microtubes, Centrifuge tubes, Cryogenic tubes, 등에 부여하는 공식 Trademark 입니다.
- ✓ 구입하신 모든 PARADIGM™ Pipette Tips의 품질 보증서(Certificate of Analysis)는 제조일로부터 5년간 www.SSlibio.com 웹사이트를 통하여 제공받을 수 있습니다.

하나과학 13636 경기도 성남시 분당구 성남대로69 로드랜드EZ타워 403호

TEL. (031)602-7900 FAX. (031)602-7904 E-mail. hanascientific@gmail.com Web. www.hanascientific.com