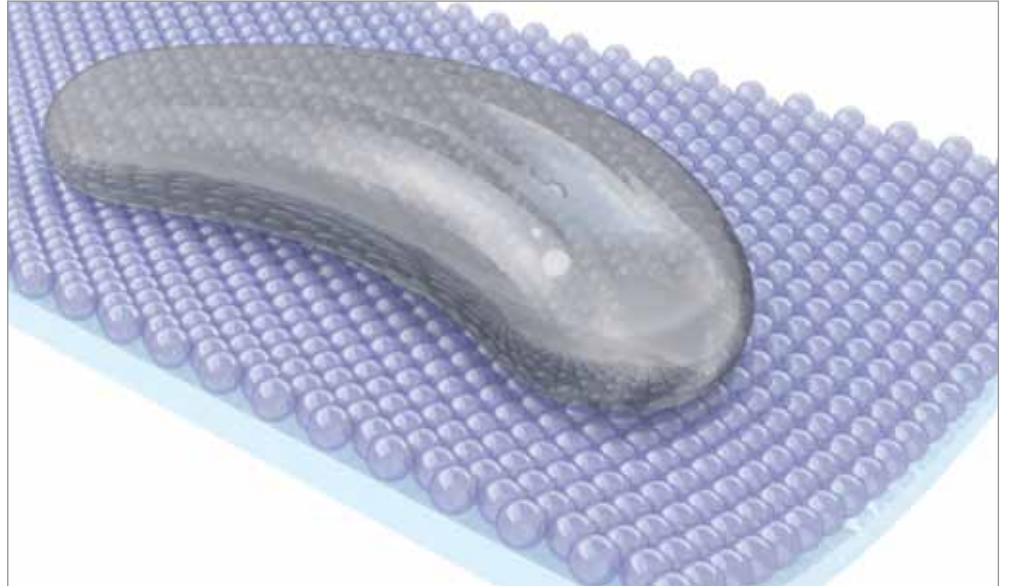


Rainin LR Low Retention 팁

첨단 방수 표면



Rainin LR Low Retention 팁은 광범위한 액체에 걸쳐 파이펫팅 정확도를 개선합니다. 초소수성 팁 표면은 일반적으로 사용되는 액체의 흐름을 크게 향상시켜 보다 완전한 로딩으로 이어지며 분주 중 샘플의 잔량을 최소화합니다.

점성 액체 및 낮은 표면 장력 또는 소수성 속성을 지닌 액체는 팁의 표면에 들러붙는 경향이 있으며 액체의 흐름을 방해하고 파이펫팅 정확도에 직접적인 영향을 끼칩니다.

METTLER TOLEDO는 특별한 공정을 채택하여 팁 표면 전체에 걸쳐 관통할 수 없는 전자장을 형성하는 초방수 원자의 균일한 필드를 이룹니다. 액체 및 분자는 폴리프로필렌 표면과 직접 접촉하는 것으로부터 방지되어 점성/끈적한 액체도 팁 안팎으로 쉽게 이동할 수 있습니다.

내부 제조 방법은 팁이 형성된 후 플루오르 폴리머 수조 안에 팁을 담그거나 회전시키는 것을 포함하며 이는 "데드 존"(미완료 범위) 및 균등하지 않은 플루오르 폴리머 층을 만들 수 있습니다. 또한, "다이아몬드 마감"된 몰드로 만들어진 팁(Low Retention으로 알려지기도 함)은 샘플이 폴리프로필렌에 반응하고 표면과 결합하는 것을 방지하기 위해 아무것도 할 필요가 없습니다.

Rainin LR Low Retention 팁

파이펫팅 정확도 개선

- 잔여 부피를 최소화하는 초소수성 표면
- 매끄럽고 우수한 액체 이동을 위한 균일한 플루오르폴리머 표면 필드
- 다양한 일반적인 액체의 높은 파이펫팅 정확도
- 다양한 팁 부피 및 포장 단위
- LifeTouch™ 시스템(LTS™) 및 일반 팁 포맷

크게 감소한 잔여 부피

Rainin LR 팁의 균일한 방수 플루오르폴리머 "필드"는 샘플 및 팁 표면 간의 어떠한 반응도 방지합니다. 프로필렌 글리콜 기반의 식품 착색제는 Rainin LR 팁이 어떻게 막 형성을 제거하고 분주 후 잔여 부피를 크게 줄이는 지 나타냅니다.



BioClean™ 품질

엄격한 품질 시험은 Rainin LR 팁의 완벽한 멸균 및 순도를 보장합니다. 각 팁 로트는 철저한 검사와 인증을 거쳐 이러한 생물학적 오염이 발생하지 않도록 합니다.

- | | |
|---------|-----------|
| • DNA | • Pyrogen |
| • DNase | • ATP |
| • RNase | • PCR 억제제 |

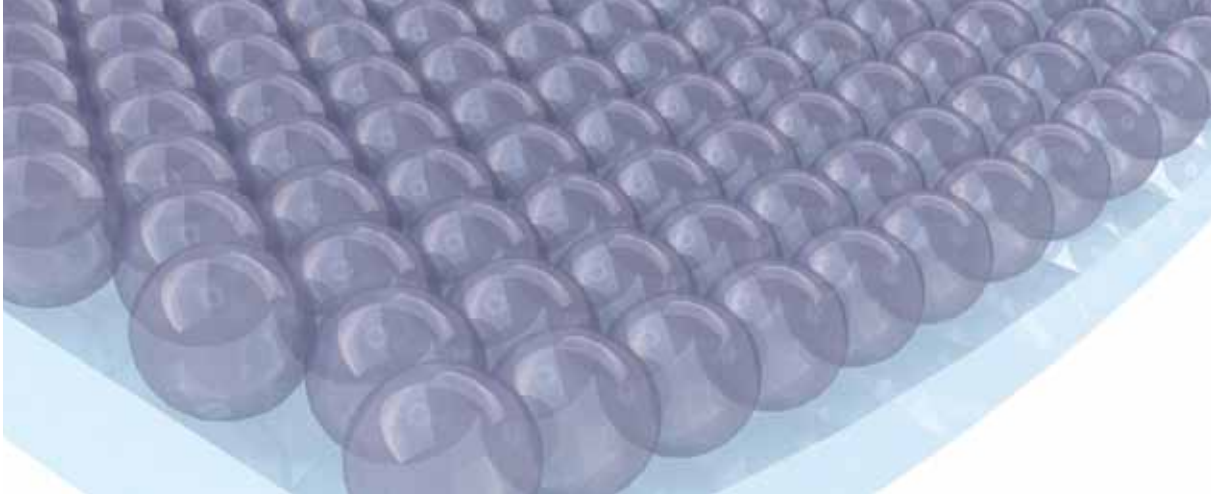


다양한 크기와 스타일

모든 어플리케이션을 위한 팁 선택 옵션 일반(UNV) 팁은 모든 파이펫 브랜드에 적합합니다.

- | | |
|------------------|------------|
| • LTS™ | • 멸균 |
| • 일반 팁(UNV) | • 필터팁 |
| • Liquidator™ 96 | • 와이드 오리피스 |





LTS™ 파이펫을 위한 주문 정보

주문 정보

LTS™ 파이펫용

Rainin LR 팁은 분리되거나 침출될 수 없는 팁 표면에서 완벽하게 균일한 고밀도 플루오르폴리머 분자 필드를 특징으로 하며 오토클레이빙에 완전한 내성을 가집니다.



카탈로그 번호	MT 주문 번호	설명	최대 용량
Low Retention 팁, 분리형 커버 RT-랙			
RT-L10LR	17007955	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙	20 µL
RT-L10SLR	17007956	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨	20 µL
RT-L10FLR	17007957	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	20 µL
RT-L200FLR	17007961	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	200 µL
RT-L250LR	17007959	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙	200 µL
RT-L250SLR	17007960	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨	200 µL
RT-L1000LR	17007952	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 랙	1,000 µL
RT-L1000SLR	17007953	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 랙, 멸균됨	1,000 µL
RT-L1000FLR	17007954	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 랙, 멸균됨, 필터	1,000 µL
RT-L1200LR	17008026	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 랙	1200 µL
RT-L1200SLR	17008027	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 랙, 멸균됨	1200 µL
RT-L1200FLR	17008028	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 랙, 멸균됨, 필터	1200 µL
와이드 오리피스 Low Retention 팁, 분리형 커버 RT-랙			
RT-L200WFLR	17014294	960 Low Retention 와이드 오리피스 LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	200 µL
RT-L250WLR	17014292	960 Low Retention 와이드 오리피스 LTS 팁, 10개의 랙	200 µL
RT-L250WSLR	17014293	960 Low Retention 와이드 오리피스 LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨	200 µL
RT-L1000WLR	17014295	768 Low Retention 와이드 오리피스 LTS 팁, 8개의 랙	1,000 µL
RT-L1000WSLR	17014296	768 Low Retention 와이드 오리피스 LTS 팁, 8개의 랙, 멸균됨	1,000 µL
RT-L1000WFLR	17014297	768 Low Retention 와이드 오리피스 LTS 팁, 8개의 랙, 멸균됨, 필터	1,000 µL
Low Retention 팁, Green-Pak SpaceSaver Stack형 리필타입, RT랙용			
GPS-L10LR	17014307	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 리필	20 µL
GPS-L10SLR	17014335	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 리필, 멸균됨	20 µL
GPS-L250LR	17014336	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 리필	200 µL
GPS-L250SLR	17014337	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 리필, 멸균됨	200 µL
GPS-L1000LR	17014338	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 리필	1,000 µL
GPS-L1000SLR	17014339	768 Low Retention LTS 팁, 8개의 리필, 멸균됨	1,000 µL
벌크 Low Retention 팁			
RC-L10LR	17014340	1000 Low Retention LTS 팁, 백	20 µL
RC-L250LR	17014341	1000 Low Retention LTS 팁, 백	200 µL
RC-L1000LR	17014342	1000 Low Retention LTS 팁, 백	1,000 µL



Liquidator Low Retention LTS 팁

Liquidator 96 Low Retention 팁, 분리형 커버 랙

LQR-20SLR	17014399	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨	20 µL
LQR-20FLR	17014400	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	20 µL
LQR-200SLR	17014401	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨	200 µL
LQR-200FLR	17014402	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	200 µL

Low Retention 팁, Stack형 리필타입, Liquidator 랙용

LQS-20SLR	17014403	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 리필, 멸균됨	20 µL
LQS-200SLR	17014404	960 Low Retention LTS 팁, 10개의 리필, 멸균됨	200 µL

Liquidator Low Retention LTS 팁은 Rainin Liquidator 96 벤치탑 파이펫팅 시스템입니다.



Rainin LR Low Retention 팁

주문 정보(계속)

일반 파이펫용

카탈로그 번호	MT 주문 번호	설명	최대 용량
Low Retention 팁, 분리형 커버 RT 랙			
RT-10LR	17014343	960 Low Retention 팁, 10개의 랙	10 µL
RT-10SLR	17014344	960 Low Retention 팁, 10개의 랙, 멸균됨	10 µL
RT-10FLR	17014345	960 Low Retention 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	10 µL
RT-10GLR	17014347	960 Low Retention ShaftGard 팁, 10개의 랙	10 µL
RT-10GSLR	17014348	960 Low Retention ShaftGard 팁, 10개의 랙, 멸균됨	10 µL
RT-10GFLR	17014349	960 Low Retention ShaftGard 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	10 µL
RT-20FLR	17014351	960 Low Retention 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	30 µL
RT-100FLR	17014352	960 Low Retention 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	100 µL
RT-200FLR	17014356	960 Low Retention 팁, 10개의 랙, 멸균됨, 필터	200 µL
RT-250LR	17007958	960 Low Retention 팁, 10개의 랙	250 µL
RT-250SLR	17014354	960 Low Retention 팁, 10개의 랙, 멸균됨	250 µL
RT-1000LR	17014359	768 Low Retention 팁, 8개의 랙	1,000 µL
RT-1000SLR	17014360	768 Low Retention 팁, 8개의 랙, 멸균됨	1,000 µL
RT-1000FLR	17014361	768 Low Retention 팁, 8개의 랙, 멸균됨, 필터	1,000 µL
와이드 오리피스 Low Retention 팁, 분리형 커버 RT-랙			
RT-200WFLR	17014364	10개의 랙에 960 Low retention 오리피스 팁, 멸균됨, 필터	200 µL
RT-250WLR	17014362	960 Low Retention 와이드 오리피스 팁, 10개의 랙	250 µL
RT-250WSLR	17014363	960 Low Retention 와이드 오리피스 팁, 10개의 랙, 멸균됨	250 µL
Low Retention 팁, Green-Pak SpaceSaver Stack형 리필타입, RT랙용			
GPS-10GLR	17014381	960 Low Retention ShaftGard 팁, 10개의 리필	10 µL
GPS-10GSLR	17014383	960 Low Retention ShaftGard 팁, 10개의 리필, 멸균됨	10 µL
GPS-250LR	17014385	960 Low Retention 팁, 10개의 리필	250 µL
GPS-250SLR	17014386	960 Low Retention 팁, 10개의 리필, 멸균됨	250 µL
GPS-1000LR	17014387	768 Low Retention 팁, 8개의 리필	1,000 µL
GPS-1000SLR	17014394	768 Low Retention 팁, 8개의 리필, 멸균됨	1,000 µL
범용 Low Retention 벌크 팁			
RC-10LR	17014395	1000 Low Retention 팁, 백	10 µL
RC-10GLR	17014396	1000 Low Retention ShaftGard 팁, 백	10 µL
RC-250LR	17014397	1000 Low Retention 팁, 백	250 µL
RC-1000LR	17014398	1000 Low Retention 팁, 백	1,000 µL
RC-1000WLR	17015068	1000 Low Retention 와이드 오리피스 팁, 백	1,000 µL

Rainin, Pipetting 360°, LTS, LiteTouch, BioClean, Liquidator, Green-Pak 및 SpaceSaver는 Rainin Instrument, LLC의 등록 상표입니다.



Rainin Instrument, LLC
 7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621
 전화: +1 510 564 1600

METTLER TOLEDO Company

기술적인 내용은 변경될 수 있음
 © 06/2014 Rainin Instrument, LLC
 온라인 내용에서 요청에 따라 인쇄되었습니다. PB-257 Rev A (A4)

www.mt.com/rainin

더 많은 정보를 확인하실 수 있습니다.