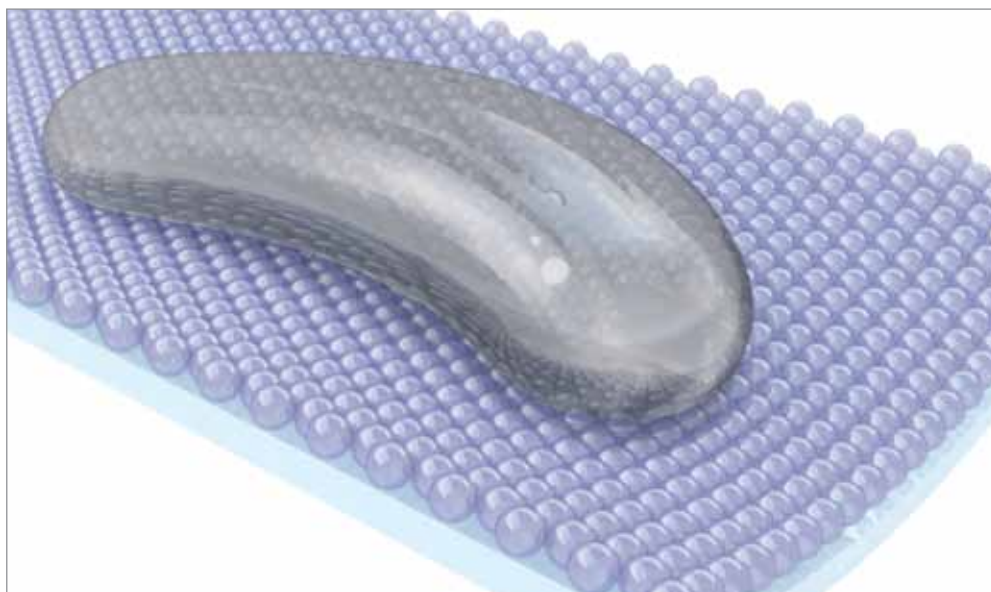


Rainin LR 低殘留性滴管尖頭

進階防水表面



Rainin LR 低殘留性滴管尖頭能提升多種液體的微量分注準確度。超疏水滴管尖頭表面能大幅提升一些常用液體的流動，藉此更完整地吸排液體，並將分注時的液體殘留量降至最低。

黏性液體以及表面張力低或防水性低的液體，更有可能附著於滴管尖頭的表面並限制液體流動，直接影響到微量分注的準確性。

METTLER TOLEDO 以特殊製作流程創造出一種大型高防水性原子的均勻場，而這些原子會在整個滴管尖頭表面上形成無法穿透的電子場。液體與分子無法直接接觸聚丙烯表面，讓難以處理的液體也能輕易滑進和滑出滴管尖頭。

一些較不理想的製造方法會在滴管尖頭鑄成後，將其放入含氟聚合物浴中浸泡或攪攪，但這可能會產生出「死區」（覆蓋不完整）及不均勻的含氟聚合物層。而利用「鑽石拋光」鑄模製成的滴管尖頭（常標榜「低殘留性」），則完全無法防止樣品與聚丙烯相互作用並和表面結合。

Rainin LR 低殘留性滴管尖頭 提升微量分注準確度

- 超疏水表面能將殘留量降至最低
- 均勻的含氟聚合物表面能讓液體十分順暢地移動
- 更準確地分注多種常見的液體
- 多種滴管尖頭尺寸與包裝選擇
- LifeTouch™ 系統 (LTS™) 與通用滴管尖頭格式

大幅減少殘留量

Rainin LR 滴管尖頭的均勻防水含氟聚合物，能避免樣品與滴管尖頭表面產生任何作用。如此處所示，丙二醇基食用色素展示了 Rainin LR 滴管尖頭如何能避免片狀流動，大幅減少分注後的殘留量。



BioClean™ 品質

嚴謹的品質測試能確保 Rainin LR 滴管尖頭絕對清潔與純淨。每批滴管尖頭皆經過嚴格測試與認證，完全未含以下生物污染物：

- | | |
|---------|-----------|
| • DNA | • 熱源菌 |
| • DNase | • ATP |
| • RNase | • PCR 抑制物 |

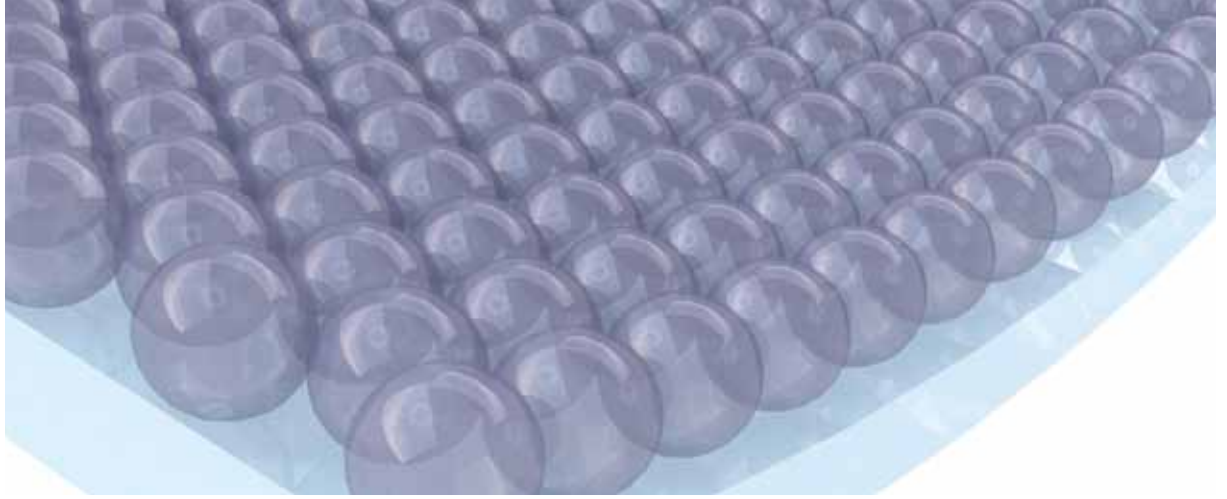


多種尺寸與樣式

我們針對各種應用提供各種樣式與尺寸的滴管尖頭。適用多種微量分注器品牌的通用 (UNV) 滴管尖頭。

- | | |
|------------------|-------|
| • LTS™ | • 無菌 |
| • 通用 (UNV) | • 過濾式 |
| • Liquidator™ 96 | • 寬孔徑 |





LTS™ 管柱式微量分注器的訂購資訊

訂購資訊

LTS™ 管柱式微量分注器

Rainin LR 滴管尖頭的表面上具有密集且絕對均勻的含氟聚合物場，不但不會脫落或溶濾，還能完全耐抗高壓滅菌。



型錄編號	MT 訂單編號	說明	最大容量
「移蓋式 RT 架」低殘留性滴管尖頭			
RT-L10LR	17007955	960 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	20 µL
RT-L10SLR	17007956	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	20 µL
RT-L10FLR	17007957	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	20 µL
RT-L200FLR	17007961	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-L250LR	17007959	960 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-L250SLR	17007960	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-L1000LR	17007952	768 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
RT-L1000SLR	17007953	768 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
RT-L1000FLR	17007954	768 個已預先滅菌的過濾器低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
RT-L1200LR	17008026	768 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1200 µL
RT-L1200SLR	17008027	768 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1200 µL
RT-L1200FLR	17008028	768 個已預先滅菌的過濾器低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1200 µL
「移蓋式 RT 架」寬孔徑低殘留性滴管尖頭			
RT-L200WFLR	17014294	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性寬孔徑 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-L250WLR	17014292	960 個低殘留性寬孔徑 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-L250WSLR	17014293	960 個已預先滅菌的低殘留性寬孔徑 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-L1000WLR	17014295	768 個低殘留性寬孔徑 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
RT-L1000WSLR	17014296	768 個已預先滅菌的低殘留性寬孔徑 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
RT-L1000WFLR	17014297	768 個已預先滅菌的過濾器低殘留性寬孔徑 LTS 滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
「Green-Pak SpaceSaver」低殘留性滴管尖頭重填包			
GPS-L10LR	17014307	960 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 個重填包)	20 µL
GPS-L10SLR	17014335	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 個重填包)	20 µL
GPS-L250LR	17014336	960 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 個重填包)	200 µL
GPS-L250SLR	17014337	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 個重填包)	200 µL
GPS-L1000LR	17014338	768 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 個重填包)	1000 µL
GPS-L1000SLR	17014339	768 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (8 個重填包)	1000 µL
散裝低殘留性滴管尖頭			
RC-L10LR	17014340	1000 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (袋裝)	20 µL
RC-L250LR	17014341	1000 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (袋裝)	200 µL
RC-L1000LR	17014342	1000 個低殘留性 LTS 滴管尖頭 (袋裝)	1000 µL



Liquidator 低殘留性 LTS 滴管尖頭

「移蓋式盒裝」Liquidator 96 低留存性滴管尖頭

LQR-20SLR	17014399	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	20 µL
LQR-20FLR	17014400	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	20 µL
LQR-200SLR	17014401	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
LQR-200FLR	17014402	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 盒)	200 µL

低殘留性 Liquidator 滴管尖頭重填包

LQS-20SLR	17014403	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 個重填包)	20 µL
LQS-200SLR	17014404	960 個已預先滅菌的低殘留性 LTS 滴管尖頭 (10 個重填包)	200 µL

Liquidator 低殘留性 LTS 滴管尖頭僅能用於 Rainin Liquidator 96 桌上型微量分注系統。



Rainin LR 低殘留性滴管尖頭

訂購資訊 (續)

通用管柱式微量分注器

型錄編號	MT 訂單編號	說明	最大容量
「移蓋式盒裝」低殘留性滴管尖頭			
RT-10LR	17014343	960 個低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	10 µL
RT-10SLR	17014344	960 個已預先滅菌的低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	10 µL
RT-10FLR	17014345	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	10 µL
RT-10GLR	17014347	960 個低殘留性 ShaftGard 滴管尖頭 (10 盒)	10 µL
RT-10GSLR	17014348	960 個已預先滅菌的低殘留性 ShaftGard 滴管尖頭 (10 盒)	10 µL
RT-10GFLR	17014349	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性 ShaftGard 滴管尖頭 (10 盒)	10 µL
RT-20FLR	17014351	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	30 µL
RT-100FLR	17014352	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	100 µL
RT-200FLR	17014356	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-250LR	17007958	960 個低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	250 µL
RT-250SLR	17014354	960 個已預先滅菌的低殘留性滴管尖頭 (10 盒)	250 µL
RT-1000LR	17014359	768 個低殘留性滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
RT-1000SLR	17014360	768 個已預先滅菌的低殘留性滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
RT-1000FLR	17014361	768 個已預先滅菌的過濾器低殘留性滴管尖頭 (8 盒)	1000 µL
「移蓋式 RT 架」寬孔徑低殘留性滴管尖頭			
RT-200WFLR	17014364	960 個已預先滅菌的過濾器低殘留性寬孔徑滴管尖頭 (10 盒)	200 µL
RT-250WLR	17014362	960 個低殘留性寬孔徑滴管尖頭 (10 盒)	250 µL
RT-250WSLR	17014363	960 個已預先滅菌的低殘留性寬孔徑滴管尖頭 (10 盒)	250 µL
「Green-Pak SpaceSaver」低殘留性滴管尖頭重填包			
GPS-10GLR	17014381	960 個低殘留性 ShaftGard 滴管尖頭 (10 個重填包)	10 µL
GPS-10GSLR	17014383	960 個已預先滅菌的低殘留性 ShaftGard 滴管尖頭 (10 個重填包)	10 µL
GPS-250LR	17014385	960 個低殘留性滴管尖頭 (10 個重填包)	250 µL
GPS-250SLR	17014386	960 個已預先滅菌的低殘留性滴管尖頭 (10 個重填包)	250 µL
GPS-1000LR	17014387	768 個低殘留性滴管尖頭 (8 個重填包)	1000 µL
GPS-1000SLR	17014394	768 個已預先滅菌的低殘留性滴管尖頭 (8 個重填包)	1000 µL
通用低殘留性袋裝滴管尖頭			
RC-10LR	17014395	1000 個低殘留性滴管尖頭 (袋裝)	10 µL
RC-10GLR	17014396	1000 個低殘留性 ShaftGard 滴管尖頭 (袋裝)	10 µL
RC-250LR	17014397	1000 個低殘留性滴管尖頭 (袋裝)	250 µL
RC-1000LR	17014398	1000 個低殘留性滴管尖頭 (袋裝)	1000 µL
RC-1000WLR	17015068	1000 個低殘留性寬孔徑滴管尖頭 (袋裝)	1000 µL

Rainin、Pipetting 360°、LTS、LiteTouch、BioClean、Liquidator、Green-Pak 與 SpaceSaver 為 Rainin Instrument, LLC 的商標。



Rainin Instrument, LLC

7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621
電話 +1 510 564 1600

為 METTLER TOLEDO 公司

技術資料將不定期變更

© 06/2014 Rainin Instrument, LLC

為網路內容印製 PB-257 Rev A (A4)

www.mt.com/rainin

如需更多資訊