

移液器吸头

不含PFAS的低吸附吸头
获得准确的结果**均匀的疏水表面**

液体可在吸头表面上滑动，从而最大限度地提高液体排出量，并减少样品粘附。非常适合粘性、低表面张力以及含有蛋白质、酶、DNA和RNA的珍贵液体。

**减少对环境的影响**

一种新型非浸出添加剂可形成疏水表面，不含全氟烷基和多氟烷基物质（PFAS）“永久性化学品。”具有与所有Rainin低吸附吸头相同的出色性能，更换起来非常简单。

**可消除不确定度**

PFAS的生产和使用受到越来越严格的监管，这迫使一些供应商停止生产PFAS，并减少其在某些地区的供应。改用不含PFAS的替代品可消除这些风险。

**原装Rainin品质**

在100,000级洁净室中利用原生聚丙烯制成，同时最大限度地减少了人为干扰。严格的BioClean Ultra™认证可确保吸头不含DNA、DNase、RNase、ATP、PCR抑制剂、蛋白酶、蛋白质和内毒素。

**疏水低吸附吸头
不含PFAS**

使用原装Rainin疏水低吸附吸头，获得有关贵重样品的准确结果。均匀的疏水表面可减少样品损失，并最大限度地提高贵重样品和挑战性液体的排出量。尽管许多低吸附吸头使用了不希望出现的“永久化学品”添加剂，但这些新型Rainin吸头与大多数原装Rainin吸头一样不含PFAS。与所有原装Rainin吸头一样，它们采用高品质材料并通过严格的BioClean Ultra™认证，可保护每个样品的完整性。

疏水低吸附吸头 不含PFAS

- 均匀的疏水表面可最大限度地减少样品吸附
- 所有Rainin低吸附吸头均具有稳定的性能
- 非常适合珍贵样品和昂贵试剂
- 提供盒装LiteTouch™系统 (LTS™)；经灭菌以及带滤芯：容量为20、200、300、1000和1200 μL



Rainin纯度标准



经过验证的污染测试	测试检测等级
RNase	$\leq 10^{-9}$ Kunitz units/ μ L
DNase	$\leq 10^{-7}$ Kunitz units/ μ L
人类DNA	< 0.32 pg
细菌DNA	< 1 pg
内毒素	≤ 0.001 EU/mL
ATP	$< 2 \times 10^{-12}$ mg/ μ L
蛋白质	< 2 ng/lane (无可见波段)
蛋白酶	≤ 500 ng/mL
PCR抑制剂	未检出

订购信息

MT-订货编号	描述
31126111	RT LTS 20 μ L FH 960A/10移液器吸头
31126110	RT LTS 200 μ L FH 960A/10移液器吸头
31126112	RT LTS 300 μ L FH 768A/8移液器吸头
31126109	RT LTS 1000 μ L FH 768A/8移液器吸头
31126113	RT LTS 1200 μ L FH 768A/8移液器吸头

Rainin、Pipetting 360+、BioClean Ultra、LiteTouch和LTS是Mettler-Toledo, Rainin, LLC的商标。

METTLER TOLEDO Group
本地联系方式: www.mt.com/contacts

如有技术更改, 恕不另行通知
© 06/2026 METTLER TOLEDO。保留所有权利
31138189B
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

了解更多信息