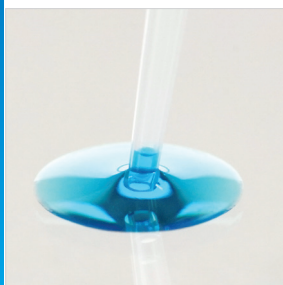


PFAS-freie Low-Retention-Spitzen

Erhalten Sie genaue Resultate



Gleichmässige hydrophobe Oberfläche

Flüssigkeiten gleiten über die Spitzenoberfläche, damit möglichst viel Flüssigkeit ausgegeben wird und möglichst wenig Probenmaterial anhaftet. Ideal für viskose Materialien mit geringer Oberflächenspannung und für wertvolle Flüssigkeiten, die Proteine, Enzyme, DNA und RNA enthalten.



Eine umweltfreundliche Option

Ein neuartiges, nicht auslaugendes Additiv erzeugt eine hydrophobe Oberfläche ohne Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS, „Ewigkeitschemikalien“). Mit denselben überlegenen Leistungseigenschaften wie alle Low-Retention-Spitzen von Rainin – daher ist der Umstieg kein Problem.



Unsicherheit eliminieren

Die Herstellung und Verwendung von PFAS wird zunehmend reguliert – dies zwingt viele Hersteller dazu, Produkte einzustellen bzw. deren Verfügbarkeit in einigen Regionen zu reduzieren. Der Umstieg auf eine PFAS-freie Alternative beseitigt diese Risiken.



Original Rainin-Qualität

Hergestellt aus reinem Polypropylen in Reinräumen der Klasse 100.000 mit minimaler menschlicher Interaktion. Die strenge BioClean Ultra™-Zertifizierung garantiert, dass Spitzen frei von DNA, DNase, RNase und ATP, PCR-Inhibitoren, Proteasen, Proteinen und Endotoxinen sind.



Hydrophobe Low-Retention-Spitzen PFAS-frei

Erzielen Sie bei wertvollen Proben noch exaktere Ergebnisse – mit den originalen hydrophoben Low-Retention-Spitzen von Rainin. Eine gleichmässige, hydrophobe Oberfläche minimiert den Probenverlust und maximiert den Flüssigkeitsauswurf bei wertvollen Proben und anspruchsvollen Flüssigkeiten. Viele Low-Retention-Spitzen verwenden unerwünschte „ewige“ chemische Additive, doch diese neuen Rainin-Produkte sind frei von PFAS – wie auch die meisten anderen Original-Rainin-Spitzen. Und wie alle Original-Rainin-Spitzen schützen auch diese Produkte die Integrität jeder Probe, dank hochwertiger Materialien und der strengen BioClean Ultra™-Zertifizierung.

Hydrophobe Low-Retention-Spitzen

PFAS-frei

- Gleichmässige hydrophobe Oberfläche für eine minimierte Proben-Retention
- Dieselbe überlegene Leistung bei allen Low-Retention-Spitzen von Rainin
- Ideal für wertvolle Proben und teure Reagenzien
- Erhältlich in Racks als LifeTouch™ System (LTS™); sterilisiert und gefiltert: in Volumina von 20, 200, 300, 1000 und 1200 µl



Eindeutige Kennzeichnung
Alle PFAS-freien LR-Spitzenracks sind eindeutig gekennzeichnet.

Rainin-Reinheitsstandard



Geprüfte Verunreinigungen	Nachweissicherheit der Prüfverfahren
RNase	≤ 10 ⁻⁹ Kunitz-Einheiten/µl
DNase	≤ 10 ⁻⁷ Kunitz-Einheiten/µl
Menschliche DNA	< 0,32 pg
Bakterielle DNA	< 1 pg
Endotoxin	≤ 0,001 EU/ml
ATP	< 2 x 10 ⁻¹² mg/µl
Protein	<2 ng/Bahn (kein sichtbares Band)
Protease	≤ 500 ng/ml
PCR-Inhibitoren	Keine erkannt

Bestellinformation

MT-Bestellnr.	Beschreibung
31126111	Pipettenspitzen RT LTS 20 µl FH 960A/10
31126110	Pipettenspitzen RT LTS 200 µl FH 960A/10
31126112	Pipettenspitzen RT LTS 300 µl FH 768A/8
31126109	Pipettenspitzen RT LTS 1000 µl FH 768A/8
31126113	Pipettenspitzen RT LTS 1200 µl FH 768A/8

Rainin, Pipetting 360+, BioClean Ultra, LifeTouch und LTS sind Marken von METTLER TOLEDO Rainin, LLC.

METTLER TOLEDO Group
Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten.
© 06/2026 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
31138182B
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin
Hier finden Sie weitere Informationen