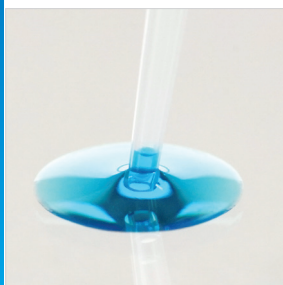


Puntali a bassa ritenzione privi di PFAS

Ottenete risultati accurati



Superficie idrofobica uniforme

I liquidi scivolano sulla superficie del puntale, massimizzando l'espulsione dei liquidi e riducendo al minimo l'adesione del campione. Ideali per liquidi viscosi, a bassa tensione superficiale e preziosi contenenti proteine, enzimi, DNA e RNA.



Impatto ambientale inferiore

Un nuovo additivo non lisciviante crea una superficie idrofobica senza sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) note come "sostanze chimiche eterne". Con le stesse eccellenti prestazioni di tutti i puntali a bassa ritenzione Rainin, la sostituzione è semplice.



Eliminare l'incertezza

La produzione e l'uso delle PFAS sono sempre più regolamentati, costringendo alcuni fornitori a interrompere la produzione di determinati prodotti e a ridurre la disponibilità in alcune regioni. Il passaggio a un'alternativa priva di PFAS elimina questi rischi.



Qualità Rainin autentica

Prodotto in polipropilene vergine in camere bianche di classe 100.000 con interazione umana minima. La rigorosa certificazione BioClean Ultra™ garantisce puntali privi di DNA, dnase, RNase, ATP, inibitori della PCR, proteasi, proteine ed endotossine.



Puntali idrofobici a bassa ritenzione Privi di PFAS

Ottenete risultati accurati da campioni preziosi con i puntali a bassa ritenzione idrofobici originali Rainin. Una superficie uniforme e idrofobica riduce la perdita di campione e massimizza l'espulsione del liquido con campioni preziosi e liquidi difficili. Mentre molti puntali a bassa ritenzione utilizzano additivi chimici indesiderati "permanentemente" indesiderati, questi nuovi puntali Rainin sono privi di PFAS come la maggior parte dei puntali Rainin originali. E, come tutti i puntali originali Rainin, proteggono l'integrità di ogni campione grazie a materiali di alta qualità e alla rigorosa certificazione BioClean Ultra™.

Puntali idrofobici a bassa ritenzione

Senza PFAS

- La superficie idrofobica uniforme riduce al minimo la ritenzione del campione
- Prestazioni equivalenti per tutti i puntali Rainin a bassa ritenzione
- Ideale per campioni preziosi e reagenti costosi
- Disponibile in rack con sistema LiteTouch™ (LTS™); sterilizzati e filtrati: in volumi da 20, 200, 300, 1.000 e 1.200 µl



Etichettatura chiara
Tutti i rack per puntali LR privi di PFAS sono chiaramente etichettati.

Standard di purezza Rainin



Contaminanti testati	Livelli di rilevazione
RNase	≤10 ⁻⁹ unità Kunitz/µl
DNase	≤10 ⁻⁷ unità Kunitz/µl
DNA umano	<0,32 pg
DNA batterico	<1 pg
Endotossine	≤0,001 EU/ml
ATP	<2 x 10 ⁻¹² mg/µl
Proteine	<2 ng/lane (assenza di bande visibili)
Proteasi	≤500 ng/ml
Inibitori della PCR	Nessuno rilevato

Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine MT	Descrizione
31126111	Puntali per pipetta RT LTS 20 µl FH 960A/10
31126110	Puntali per pipetta RT LTS 200 µl FH 960A/10
31126112	Puntali per pipetta RT LTS 300 µl FH 768A/8
31126109	Puntali per pipetta RT LTS 1000 µl FH 768A/8
31126113	Puntali per pipetta RT LTS 1200 µl FH 768A/8

Rainin, Pipetting 360+, BioClean Ultra, LiteTouch e LTS sono marchi registrati di Mettler-Toledo Rainin, LLC.

METTLER TOLEDO Group
Contatto locale: www.mt.com/contacts

www.mt.com/rainin
Per ulteriori informazioni

Documento soggetto a modifiche tecniche
© 06/2026 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
31138185B
Rainin MarCom