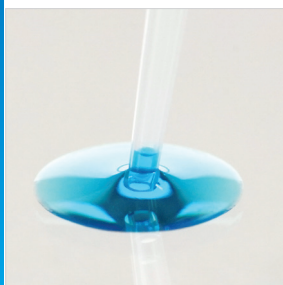


Końcówki o niskiej retencji bez PFAS

Uzyskanie dokładnych wyników



Równa powierzchnia hydrofobowa

Ciecze ślizgają się po powierzchni końcówki, maksymalizując objętość dozowania i minimalizując adhezję próbki. Dostają się do cieczy lepkich, o niskim napięciu powierzchniowym oraz cennych cieczy zawierających białka, enzymy, DNA i RNA.



Mniejszy wpływ na środowisko

Nowatorski dodatek, który nie ulega wymywaniu, tworzy hydrofobową powierzchnię bez „wiecznych chemikaliów”, czyli substancji per- i polifluoroalkilowych (PFAS). Dzięki doskonałej wydajności charakterystycznej dla wszystkich końcówek Rainin o niskiej retencji wymiana jest łatwa.



Eliminacja niepewności

Produkcja i stosowanie PFAS podlega coraz większej liczbie regulacji, co zmusza niektórych dostawców do wycofywania produktów i zmniejszania ich dostępności w niektórych regionach. Przejście na alternatywę bez PFAS eliminuje te zagrożenia.



Oryginalna jakość Rainin

Wyprodukowane z czystego polipropylenu w pomieszczeniach czystych klasy 100 000 przy minimalnej interakcji ludzkiej. Rygorystyczny proces certyfikacji BioClean Ultra™ gwarantuje, że końcówki są wolne od DNA, DNazy, RNazy i ATP, inhibitorów PCR, proteaz, białka i endotoksyn.



Końcówki hydrofobowe o niskiej retencji Bez PFAS

Uzyskaj dokładne wyniki z cennych próbek dzięki oryginalnym hydrofobowym końcówkom Rainin o niskiej retencji. Równa, hydrofobowa powierzchnia ogranicza utratę próbki i maksymalizuje objętość dozowanej cieczy w przypadku cennych próbek i trudnych cieczy. Chociaż wiele końcówek o niskiej retencji wykorzystuje niepożądane „wieczne chemikalia”, nowe końcówki Rainin nie zawierają PFAS, podobnie jak większość oryginalnych końcówek Rainin. Podobnie jak wszystkie oryginalne końcówki Rainin, zapewniają one integralność każdej próbki dzięki wysokiej jakości materiałom i certyfikatowi BioClean Ultra™ wymagającemu spełnienia rygorystycznych warunków.

Końcówki hydrofobowe o niskiej retencji Bez PFAS

- Jednolita powierzchnia hydrofobowa minimalizuje retencję próbki
- Równoważne działanie wszystkich końcówek Rainin o niskiej retencji
- Idealne do cennych próbek i drogich odczynników
- Dostępne w stojakach jako system LiteTouch™ (LTS™); sterylizowane i filtrowane: w objętościach 20, 200, 300, 1000 i 1200 µl



Wyraźne etykietowanie

Wszystkie stojaki na końcówki LR bez PFAS są wyraźnie oznakowane.

Wzorzec czystości Rainin

BioClean Ultra™

Testowane zanieczyszczenia	Poziomy skuteczności wykrywania
RNaza	$\leq 10^{-9}$ jednostek Kunitza/ μ l
DNaza	$\leq 10^{-7}$ jednostek Kunitza/ μ l
DNA człowieka	$< 0,32$ pg
DNA bakterii	< 1 pg
Endotoksyny	$\leq 0,001$ EU/ml
ATP	$< 2 \times 10^{-12}$ mg/ μ L
Białka	< 2 ng/tor (bez widocznego zakresu)
Proteazy	≤ 500 ng/ml
Inhibitory PCR	Nie wykryto

Informacje dotyczące zamówienia

Nr zamówienia MT	Opis
31126111	Końcówki do pipet RT LTS 20 µl FH 960A/10
31126110	Końcówki do pipet RT LTS 200 µl FH 960A/10
31126112	Końcówki do pipet RT LTS 300 µl FH 768A/8
31126109	Końcówki do pipet RT LTS 1000 µl FH 768A/8
31126113	Końcówki do pipet RT LTS 1200 µl FH 768A/8

Rainin, Pipetting 360+, BioClean Ultra, LiteTouch i LTS są znakami towarowymi firmy Mettler-Toledo Rainin, LLC.

METTLER TOLEDO Group
Kontakt: www.mt.com/contacts

www.mt.com/rainin

Więcej informacji

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych
© 06/2026 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone
31156408B
Rainin MarCom