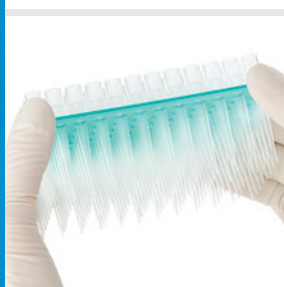


純度と利便性のために チップの特徴



超純度

BioClean Ultraチップはクラス100,000のクリーンルーム条件下で製造、広範囲な汚染物質の厳しい試験に合格し、使用時までの純度の維持および保護のために丁寧に包装しています。



ヒンジ式/取外し可能な蓋

蓋は多機能で優れたフレキシビリティを持ち合わせています。特殊ヒンジにより、蓋は120°全開になります。さらに押しすと、蓋がボックスから外れます。こうしたラックは頑丈で積み重ねることができ、完全にオートクレーブ可能です。



マルチチャンネル対応

8チャンネルまたは12チャンネルの場合でも、チップボックスの壁面が引っ張っていないため、完全または部分的なチップ装着が可能です。



片手で開く

一般的な作業台からレイニンのボックスを落とした場合、床の硬さに関わらず、ラッチは閉じたままチップを安全に保護します。一方で、このラッチは人差し指と親指で優しく押すだけで簡単に開きます。



BioClean Ultra ピペットチップ 厳しい純度基準と新しい梱包

BioClean™は長い間、レイニンのチップが高品質で生物学的汚染物質を含んでいないことを保証するスタンダードとなってきました。BioClean Ultraでは、タンパク質とプロテアーゼが含まれるように検出レベルを拡張することで、こうした業界トップの手法をより厳格かつ包括的にしました。

BioClean Ultra™ BioClean Ultraスタンダードを紹介するにあたり、まず格別の容易性と利便性を備えた新しいラックと詰め替えシステムをご紹介しました。これは特にヒンジ蓋がお好みの研究者向けです。

備考: RTラックチップ、Green-Pak™およびSpaceSaver™は梱包が新しくなりました。TerraRack™、StableRak™およびStableStak™に変更はありません。

機能豊富なラックと詰め替えシステム

最後に、ご利用いただけるラックと詰め替えシステムをご紹介します。



軽量

チップのデッキと土台を一体化することで強度と安定性を高めました。これにより、プラスチックの各使用量を平均20%削減しました。プラスチック使用量の削減は、軽量化とゴミ削減につながります。



積み重ね可能

当社の新しいラックは5段積み重ねることができ、省スペースで整頓・保管することができます。ラック前部の高解像度ラベルにより、製品の詳細情報が読みやすくなりました。色付きのチップデッキをボックス周囲まで広げ、数量を分かりやすくしました。



オートクレーブ可能

当社の新しいラックは完全にオートクレーブ可能であり、オートクレーブ滅菌の多くの工程に耐えられるよう設計されています。シングルラック式または積み重ね式詰め替えパックで詰め替えることができます。

BioClean UltraTM

チップ純度の新しいスタンダード

正確な結果を得るには、確実にピペットのチップに生物学的汚染物質が付着していないようにする必要があります。レイニンの厳密なBioClean Ultra試験方式は、お客様に最も高精度で最も高純度なチップをご使用いただくことを保証します。

汚染物質の検査

検査・検知レベル

RNase	$\leq 10^{-9}$ Kunitz units/ μ L
DNase	$\leq 10^{-7}$ Kunitz units/ μ L
人間のDNA	< 0.32 pg
バクテリアのDNA	< 1 pg
エンドトキシン	≤ 0.001 EU/mL
ATP	$< 2 \times 10^{-12}$ mg/ μ L
タンパク質	< 2 ng/lane (可視バンドなし)
プロテアーゼ	≤ 500 ng/mL
PCR抑制剤	未検知

Rainin, Pipetting 360°, LTS, BioCleanおよびBioClean Ultra, Green-Pak, SpaceSaver, TerraRack, StableStak, StableRakは、Mettler-Toledo Rainin, LLCの商標です。



METTLER TOLEDO Group

Laboratory Division

お問い合わせ先: www.mt.com/contacts

製品仕様は予告なく変更することがあります
© 02/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved.
PB-275 Rev A (A4)
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

詳細はウェブサイトへ