

Nicht-sterile Kryoröhrchen

Die nicht-sterilen Maxxline Kryoröhrchen sind eine ausgezeichnete Wahl für Mehrzweck-Kryoröhrchen aufgrund ihrer raffinierten Eigenschaften, die sie von der Konkurrenz abheben. Mit einer starken Hervorhebung der Ergonomie bieten Maxxline Kryoröhrchen einfache Bedienungseigenschaften die nur von sehr wenigen auf dem Markt übertroffen werden. Hier ist eine kurze Aufschlüsselung der funktionellen Merkmale, durch die sich diese Röhrchen auszeichnen.

Ergonomic

Das äußere Gewindedesign der nicht-sterilen Kryoröhrchen von Maxxline behält eine Pseudo-Einzelkörperprofil bei, das sie extrem schlank und komfortabel in der Handhabung macht. Die Schnellverschlusskappen und Sternfußböden ermöglichen einfaches, einhändiges Öffnen und Schließen der Röhrchen mit einer halben Drehung.

Um das Risiko eines eventuellen Auslaufens zu reduzieren, sind die Kappen der nicht-sterilen Kryoröhrchen mit einer Lippendichtung versehen, die auch bei minimalem Festziehen standhält.

Kontaminationsfreie Kryoröhrchen

Maxxline Röhrchen sind frei von nachweisbaren Schwermetallen, BSE/TSE und Zytotoxinen verpackt und nachweislich frei von biologischen Kontaminaten wie RNasen und DNasen.

Temperatur-Stabilität

Die nicht-sterilen Kryoröhrchen werden aus hochwertigem Polypropylen hergestellt, um den ultratiefen Temperaturen von Kryokonservierung zu widerstehen. Jedes Röhrchen ist so ausgelegt, dass es Temperaturen von bis zu -196°C (in der Dampfphase von flüssigem Stickstoff) widersteht. Nach ihrem Gebrauchszyklus können die Röhrchen sicher durch Autoklavieren bei $+121^{\circ}\text{C}$ sterilisiert werden, um das Risiko einer Kreuzkontamination der Proben zu minimieren.

Leicht sichtbare Graduierungsstufen

Zur einfachen Befüllung haben Maxxline Kryoröhrchen in 0.5mL-Intervallen eingeformte Graduierungsstriche, die bei Gebrauch nicht abfärben. Diese Markierungen sind unter den meisten Laborlichtbedingungen leicht zu sehen, wodurch die Belastung der Augen verringert wird. Die Röhrchen können mit den meisten Labormarkierungen beschriftet werden, um die Kennzeichnung der Proben zu erleichtern.

Highlights:

- Sternfußböden und Halb-Drehverschlüsse erleichtern das Öffnen und Schließen der Röhrchen
- Auslaufsichere Kappen und Außengewinde reduzieren das Kontaminationsrisiko
- Großer Temperaturbereich macht die Röhrchen stabil unter ultrakalten und hohen Wärmebedingungen
- Dank des kontaminationsfreien Produktionsprozesses sind die Röhrchen eine gute Wahl für viele lebenswissenschaftliche Anwendungen



Bestellinformation

Kat. Nr.	Beschreibung	Größe	Farbe	Verpackung
MLC05N	Kryoröhrchen, nicht-steril	0.5mL	Transparent	10 Beutel x 100 Stk.
MLC1N	Kryoröhrchen, nicht-steril	1.0mL	Transparent	10 Beutel x 100 Stk.
MLC2N	Kryoröhrchen, nicht-steril	2.0mL	Transparent	10 Beutel x 100 Stk.
MLC4N	Kryoröhrchen, nicht-steril	4.0mL	Transparent	5 Beutel x 100 Stk.
MLC5N	Kryoröhrchen, nicht-steril	5.0mL	Transparent	5 Beutel x 100 Stk.
MLC1NSP	Kryoröhrchen, nicht-steril	1.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC2NSP	Kryoröhrchen, nicht-steril	2.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC4NSP	Kryoröhrchen, nicht-steril	4.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC5NSP	Kryoröhrchen, nicht-steril	5.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC05NS	Kryoröhrchen, nicht-steril, ohne Druck	0.5mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC1NS	Kryoröhrchen, nicht-steril, ohne Druck	1.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC2NS	Kryoröhrchen, nicht-steril, ohne Druck	2.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC4NS	Kryoröhrchen, nicht-steril, ohne Druck	4.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLC5NS	Kryoröhrchen, nicht-steril, ohne Druck	5.0mL	Transparent	1000 Stk. mit separatem Deckel
MLD-50	Entkappungswerkzeug für Kryoröhrchen			50 Stk.

