

Unsterile Kryoröhrchen

Die unsterilen 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.

Ergonomie

Das äußere Gewindedesign der unsterilen Kryoröhrchen von Maxxline behält ein Pseudo-Single-Body-Profil bei, das sie extrem schlank und komfortabel in der Handhabung macht. Die Schnellverschlusskappen und Sternfußböden ermöglichen ein einfaches, einhändiges Öffnen und Schließen der Röhrchen mit einer halben Drehung.

Um das Risiko eines Auslaufens zu reduzieren, sind die Kappen der unsterilen Kryoröhrchen mit einer Lippendichtung versehen, die auch bei minimalem Festziehen hält.

Kontaminationsfreie Kryoröhrchen

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

Temperaturbeständig

Die unsterilen Kryoröhrchen von Maxxline werden aus hochwertigem Polypropylen hergestellt, um den ultratiefen Temperaturen von Kryokonservierung standzuhalten. Jedes Röhrchen ist so ausgelegt, dass es Temperaturen von bis zu -196°C (in der Dampfphase von flüssigem Stickstoff) widersteht.

Nach ihrem Verwendungszyklus 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 eingegossene 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 Labormarkern beschriftet werden, um die Kennzeichnung der Proben zu erleichtern.

Besonderheiten:

- 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 Life-Science-Anwendungen



Unsterile Kryoröhrchen mit Aufdruck

Bestellinformation

Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen	Farbe	Verpackung
MLC1N	Kryoröhrchen, unsteril mit Aufdruck	1.0mL	Transparent	10 Beutel x 100 Stk.
MLC2N	Kryoröhrchen, unsteril mit Aufdruck	2.0mL	Transparent	10 Beutel x 100 Stk.
MLC4N	Kryoröhrchen, unsteril mit Aufdruck	4.0mL	Transparent	5 Beutel x 100 Stk.
MLC5N	Kryoröhrchen, unsteril mit Aufdruck	5.0mL	Transparent	5 Beutel x 100 Stk.
MLD-50	Entkappungswerkzeug für Kryoröhrchen			50 Stk.



Unsterile Kryoröhrchen mit separatem Deckel (mit Aufdruck)

Die unsterilen Maxxline Kryoröhrchen können mit separaten Deckeln bestellt werden. Deckel und Kryoröhrchen in getrennten Verpackungen sind eine ausgezeichnete Option für die manuelle Probenverarbeitung mit hohem Probendurchsatz, bei der keine sterilen Röhrchen erforderlich sind.

Genau wie andere Maxxline Kryoröhrchen werden diese unsterilen Kryoröhrchen in einer Reinraumanlage der Klasse 8 und 9 hergestellt und sind nachweisbar frei von menschlicher DNA, DNasen/RNasen und Pyrogenen.

Bestellinformation

Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen	Farbe	Verpackung
MLC1-NSP	Kryoröhrchen, unsteril, mit Aufdruck	1.0mL	Transparent	2 Beutel x 500 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLC2-NSP	Kryoröhrchen, unsteril, mit Aufdruck	2.0mL	Transparent	2 Beutel x 500 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLC4-NSP	Kryoröhrchen, unsteril, mit Aufdruck	4.0mL	Transparent	4 Beutel x 250 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLC5-NSP	Kryoröhrchen, unsteril, mit Aufdruck	5.0mL	Transparent	4 Beutel x 250 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)

Unsterile Kryoröhrchen mit separatem Deckeln (ohne Aufdruck)

Maxxline unsterile Kryoröhrchen ohne Aufdruck sind das kosteneffektivste Kryoröhrchenprodukt in unserem Portfolio.

Diese Kryoröhrchen haben weder Graduierungen noch eine bedruckte Schreibfläche, was sie zur perfekten Option für Labore mit eigenen Beschriftungsroutinen macht. Die separat verpackten Kryoröhrchen und Deckel passen gut in einen manuellen Prozessablauf bei der Probenhandhabung. Mit den unsterilen Maxxline Kryoröhrchen ohne Aufdruck können Sie Ihr Budget schonen, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

Bestellinformation

Kat.-Nr.	Beschreibung	Volumen	Farbe	Verpackung
MLC05-NS	Kryoröhrchen, unsteril, ohne Aufdruck	0.5mL	Transparent	2 Beutel x 500 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLC1-NS	Kryoröhrchen, unsteril, ohne Aufdruck	1.0mL	Transparent	2 Beutel x 500 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLC2-NS	Kryoröhrchen, unsteril, ohne Aufdruck	2.0mL	Transparent	2 Beutel x 500 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLC4-NS	Kryoröhrchen, unsteril, ohne Aufdruck	4.0mL	Transparent	4 Beutel x 250 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLC5-NS	Kryoröhrchen, unsteril, ohne Aufdruck	5.0mL	Transparent	4 Beutel x 250 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk. (Kappen)
MLD-50	Entkappungswerkzeug für Kryoröhrchen			50 Stk.