

Sterile Kryoröhrchen

Maxxline's sterile Kryoröhrchen sind der Inbegriff unseres Engagements für Innovation und Exzellenz bei der Herstellung von Kryokonservierungsröhrchen. Jedes Röhrchen ist so konzipiert, dass es ein kontaminationsfreies Probenentnahmesystem bietet.

Sicherstellung der Sterilität

Um kontaminationsfreie Arbeitsabläufe zu gewährleisten, werden Maxxline's sterile Kryoröhrchen nach einem Verfahren sterilisiert, das den internationalen Normen entspricht. (SAL 10⁻⁶ nach DIN EN ISO 11137). Jedes Röhrchen hat zudem eine dreijährige Sterilitätsverfallsfrist ab dem Sterilisationsdatum (vorbehaltlich der ordnungsgemäßen Handhabung des Produkts und der Verpackung).

Kontaminationsfreie Kryokonservierung

Maxxline Kryoröhrchen und ihre Verpackung sind nicht nur steril, sondern auch frei von nachweisbarer Schwermetallkontamination. Sie sind auch qualitätsgeprüft gegen BSE/TSE, zytotoxische Substanzen und alle nachweisbaren RNasen/ DNasen. Mit diesen Kryoröhrchen bleiben ihre Proben frei von verpackungsbedingter Kontamination.

Auslaufsichere Konstruktion

Ein einzigartiges Merkmal aller Maxxline sterilen Kryoröhrchen ist das Design mit Außengewinde, das das Kontaminationsrisiko reduziert, ohne das Design der Röhrchen zu vergrößern. Die Schnellverschlussdeckel können mit nur einer halben Umdrehung von jedem Röhrchen festgezogen oder entfernt werden. Jeder Kryoröhrchendeckel hat eine Lipdichtung, die eine auslaufsichere Probenlagerung garantiert.

Haltbarkeit

Hergestellt aus seiner einzigartigen Polypropylenformulierung, haben Maxxline sterile Kryoröhrchen einen großen thermischen Bereich (-196 °C bis +121 °C) und eine hohe Drucktoleranz (95kPa/0.95bar). Alle Röhrchen können nach Gebrauch sicher autoklaviert werden, um das Risiko einer Kreuzkontamination der Proben zu minimieren. Sie verfügen außerdem über eine große Schreibfläche und sichtbare Graduierungsstriche in 0.5mL-Intervallen.

Besonderheiten:

- DIN EN ISO 11137 konformes Sterilisationsverfahren
- Kontaminationssichere Außengewinde und auslaufsichere Kappen
- Autoklavierbar für reduziertes Risiko der Kreuzkontamination von Laborproben
- Frei von üblichen biologischen und chemischen Verunreinigungen



Sterile Kryoröhrchen ohne Aufdruck mit Kappen separat verpackt

Bestellinformation

Art.-Nr.	Beschreibung	Volumen	Farbe	Verpackung
MLC05SP	Kryoröhrchen, steril ohne Aufdruck	0,5mL	Transparent	2 Beutel x 500 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk (Kappen)
MLC2SP	Kryoröhrchen, steril ohne Aufdruck	2,0mL	Transparent	2 Beutel x 500 Stk. (Röhrchen) + 1 Beutel x 1000 Stk (Kappen)



Zur leichteren Identifizierung der verschiedenen Proben sind verschiedenfarbige Kappen erhältlich

Schnellverschlusskappen können mit nur einer halben Drehung gelöst und festgezogen werden

Die Röhren sind Dank der Lippendichtung der Kappen auslaufsicher

Außengewinde minimiert das Kontaminationsrisiko

Großer Bereich für einfache Beschriftung

Gerader Körper passt leicht in 9x9- und 10x10-Kryoboxen

Graduierungszeichen aller 0,5ml von höchster Qualität zur Gewährleistung der Klarheit

Der sternförmige Fuß sorgt für Stabilität bei Betrieb und Lagerung

Sterile Kryoröhrchen mit Aufdruck

Bestellinformation

Art.-Nr.	Beschreibung	Volumen	Farbe	Verpackung
MLC1	Kyoröhrchen, steril mit Aufdruck	1.0mL	Transparent	10 Beutel x 100 Stk.
MLC2	Kyoröhrchen, steril mit Aufdruck	2.0mL	Transparent	10 Beutel x 100 Stk.
MLC4	Kyoröhrchen, steril mit Aufdruck	4.0mL	Transparent	5 Beutel x 100 Stk.
MLC5	Kyoröhrchen, steril mit Aufdruck	5.0mL	Transparent	5 Beutel x 100 Stk.
MLD-50	Entkappungswerkzeug für Kryoröhrchen			50 Stk.