CoolCell

- Gefriersystem ohne Alkohol oder Kühlmittel, keine zusätzlichen Kosten, keine Wartung, kein Abfall
- Einfrieren der Zellen bei -1°C/Minute in einem Gefrierschrank bei -80°C
- Kompatibel mit allen Zelltypen (Stammzellen, Primärzellen, PBMC, Insektenzellen, Hefezellen und andere)
- Kern aus einer thermokonduktiven Legierung und isolierende Außenbeschichtung, für konstante Kühlung und hohe Reproduzierbarkeit
- Symmetrisches Design, gleichmäßiges Einfrieren der Röhrchen
- Bereits nach 5 Minuten einsetzbar
- Zum gleichmäßigen Einfrieren müssen alle Röhrenschlitze gefüllt sein



CoolCell

- Kostengünstige Version
- Hohe Basis, keine Sichtbarkeit oben am Röhrchen

CoolCell LX

- Die isolierende Beschichtung und der wärmeleitende Kern sorgen dafür, dass die von den Röhrchen abgegebene Wärme während der gesamten Gefrierperiode abgeführt wird
- Abgeschrägtes Deckeldesign für einfaches Öffnen und Zugang zum oberen Teil der Röhrchen
- Wenn der Deckel abgenommen wird, ist die Oberseite der Röhrchen sichtbar, um die Röhrchen besser identifizieren und greifen zu können
- Nummerierte Wells
- Kombination aus Polyurethanschaum, stabilem Körper und symmetrischer Röhrchenhalterung
- Der Polyurethanschaum verhindert einen Temperaturanstieg im Inneren des Gefrierschranks und schützt so die benachbarten Proben

CoolCell FTS30

- Die Technologie der kontrollierten Mikrokonvektion lässt die kalte Luft aus dem Gefrierschrank mit -80 °C gleichmäßig durch eine Entlüftung am unteren Boden der Box einströmen. Die kalte Luft verteilt sich gleichmäßig um jede Flasche. Die heiße Luft, die von den Flaschen freigesetzt wird, wird durch eine obere Belüftungsöffnung abgeleitet
- Leicht abnehmbarer Halter für 30 Kryoröhrchen
- Der Polyurethanschaum verhindert einen Temperaturanstieg im Inneren des Gefrierschranks und schützt so die benachbarten Proben

CoolCell SV2 und SV10

- Die isolierende Beschichtung und der wärmeleitende Kern sorgen dafür, dass die von den Röhrchen abgegebene Wärme während der gesamten Gefrierperiode abgeführt wird
- Für 2 ml (Modell SV2) und 5 ml (Modell SV10) Serumfläschchen
- Wenn der Deckel abgenommen wird, ist die Oberseite der Röhrchen sichtbar, um die Röhrchen besser identifizieren und greifen zu können

Modell	Kompatibilität	Anzahl Röhrchen	Maße (Ø x h) mm	Violett	Grün	Orange	Fuschia	CHF
CoolCell	Kryoröhrchen 2 ml	12	118 x 98	830015	830016	-	830101	AA -
CoolCell FX	Kryoröhrchen 0,5 - 1 ml	12	118 x 110	830380	-	830381	-	AA -
CoolCell LX	Kryoröhrchen 2 ml	12	117 x 109	830159	830105	830106	830107	AA -
CoolCell FTS30	Kryoröhrchen 2 ml	30	165 x 115	830019	830020	830021	830102	AA -
CoolCell 5ml LX	Kryoröhrchen 5 ml	12	95 x 145	830108	-	-	-	AA -
CoolCell SV2	Serum Fläschchen 2 ml	12	117 x 109	830023	-	-	-	AA -
CoolCell SV10	Serumfläschchen 10 mL (Ø 23 mm)	6	117 x 109	830024	-	-	-	AA -

Zubehör

- Füllflaschen, die in die leeren Schlitze eingesetzt werden, um ein effizientes und gleichmäßiges Einfrieren zu gewährleisten



Art. Nr.	Volumen (ml)	Kompatibel	VE	CHF/ VE
830161	2	CoolCell, CoolCell LX und CoolCell FTS30	6	AA -
830162	5	CoolCell 5ml LX	6	AA -

Ideal für die Handhabung kalter Kryoröhrchen

- Hergestellt aus Polypropylen
- Nicht autoklavierbar
- Maße L x B (mm) : 152 x 25



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
830264	Klemme	5	AA -

CoolCell LX 4er-Pack sortiert

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
830278	CoolCell LX 4er-Pack sortiert (grün, orange, lila, pink)	AA -

Rack für 30 Kryoröhrchen 1 oder 2 ml

- Kompatibel mit CoolCell FTS30 und allen 130 x 130 x 51 mm Größen Gefrierboxen
- Geeignet für die Verwendung mit Trockeneis oder Flüssigstickstoff



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
830100	Halter für 30 Röhrchen	AA -

Komplettes Kryokonservierungssystem für Zellen

- Set bestehend aus Coolbox XT Starter und CoolRack SV für den Temperaturabstieg der Proben und 1 Coolcell für die Kryokonservierung bei -80 °C

Art. Nr.	CoolRack inklusive	CoolCell inklusive	Kompatibilität	CHF
830258	CoolRack SV2	CoolCell SV2	Serumkolben 2ml (Ø 16 mm)	AA -
830259	CoolRack SV10	CoolCell SV10	Serumkolben 10ml (Ø 23,6 mm)	AA -



Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com