



Kryo-Zubehör

8

Leichte Dewar mit Tragebügel

Wo kleine Mengen Flüssigstickstoff benötigt werden, sind diese Dewar mit zwei und fünf Litern Inhalt bestens geeignet. Sie sind leicht gebaut und auch gefüllt tragbar. Niedrige statische Verdampfungswerte werden durch ein hohes Vakuum und den Vielschichtaufbau der Isolierung erreicht. Die statische Belegungsdauer beträgt 25 Tage. Beide Dewar sind mit Stöpseldeckung und Tragegriff ausgestattet.

Technische Daten:	Cryolab 2	Cryolab 5
Statische Verdampfungsrate	0,08 L/Tag	0,18 L/Tag
Leergewicht	2,8 kg	4,1 kg
Durchmesser des Füllstutzens	32 mm	51 mm
Gesamtdurchmesser	185 mm	216 mm
Gesamthöhe	385 mm	495 mm

B7457 Aluminium-Dewar, 2 Liter

B7458 Aluminium-Dewar, 5 Liter



Dewar mit seitlichem Griff

Diese handlichen Dewargefäße haben eine blau beschichtete Aluminiumhülle mit seitlichem Griff. Sie sind zur Verwendung mit flüssigem Stickstoff oder Trockeneis geeignet. Einschließlich lose aufliegendem Isolierstopfen.

	Max. Inhalt (ml)	IØ (mm)	AØ (mm)	Höhe innen (mm)	Höhe außen (mm)	Verdampfungsrate für fl-Stickstoff (Liter/Tag)
B7590A Dewar mit Griff	200	40	63	170	215	0,2
B7592A Dewar mit Griff	750	57	81	310	370	0,3
B7593A Dewar mit Griff	1200	67	90	350	395	0,3
B7596A Dewar mit Griff	2500	110	140	290	345	0,7
B7597A Dewar mit Griff	3200	90	124	600	665	0,45



Styroporkanne für flüssigen Stickstoff

Sie fasst 1,5 Liter LN₂, wird mit einem Deckel geliefert und verfügt über einen Ausguss.

BCR-3407 Styroporkanne 1,5 Liter, mit Deckel



Einbettformen aus PVC

Diese PVC-Einbettformen sind preisgünstig genug, um sie als "Einweg"-Form zu betrachten und dennoch fest genug, um sie erneut zu verwenden. Sie bieten einen guten thermischen Austausch. Die Oberfläche ist glatt und die Ecken sind abgerundet, um ein leichtes Herauslösen aus der Form zu gewährleisten. Sie sind in denselben Größen hergestellt, wie Metall-Formen, so dass sie für die gleichen Kassettentypen und Einbettlinge verwendet werden können.

- 27147-1** Einweg-Einbettform, 7 mm x 7 mm x 5 mm, 500 Stück
- 27147-2** Einweg-Einbettform, 15 mm x 15 mm x 5 mm, 500 Stück
- 27147-3** Einweg-Einbettform, 24 mm x 24 mm x 5 mm, 500 Stück
- 27147-4** Einweg-Einbettform, 30 mm x 24 mm x 5 mm, 500 Stück
- 27147-5** Einweg-Einbettform, 37 mm x 24 mm x 5 mm, 500 Stück
- 27147-6** Einweg-Einbettform, 37 mm x 24 mm x 10 mm, 500 Stück



Tissue-Tek® Cryomold® - Einbettformen für O.C.T.-Compound

In den Tissue-Tek® Cryomolds werden mit dem eingefüllten O.C.T. Compound (unsere PLANO Artikelnummer R1180) einheitlich geformte Präparatblöcke mit einer flachen Oberfläche für Gefrierschnitte geformt (konzipiert für die Verwendung mit dem Tissue-Tek® II M/C). Diese Cryomolds passen in die Cryobar® Gefrierleiste.



Es werden drei Typen angeboten:

- CS24557** Cryomold® Standard, 25 mm x 20 mm x 5 mm, 100 Stück
- CS24565** Cryomold® Biopsie, 10 mm x 10 mm x 5 mm, 100 Stück
- CS24566** Cryomold® Medium, 15 mm x 15 mm x 5 mm, 100 Stück

Tissue-Tek® Cryomold® runde Einbettformen



Diese runden Cryomold® sind mit einer Lasche versehen, um einfaches Handhaben zu gewährleisten.

- CS24728** Cryomold® Standard, rund (23 mm Ø x 5 mm tief), 100 Stück



- CS24730** Cryomold® Biopsie, rund (15 mm Ø x 5 mm tief), 100 Stück

Tissue-Tek® Einbettformen aus Edelstahl

Diese wiederverwendbaren Tissue-Tek® Einbettformen aus Edelstahl sind für die Verwendung mit den Tissue-Tek® Gewebe- und Biopsie- Kassetten konzipiert. Sie sind 5 mm tief und verfügen über eine seitlich aufragende Lasche, an der man die Formen leicht manipulieren kann, ohne dass man das Einbettmedium berührt. Der flache Metallboden erlaubt bestmöglichen Wärme/Kälte-Austausch und ein problemloses Herauslösen des Paraffin-Blockes. Diese Formen können auch mit den Prozess-/Einbett-Kassetten Systemen verwendet werden.



- CS24161** Tissue-Tek® Einbettform, 7 mm x 7 mm x 5 mm, 12 Stück
- CS24162** Tissue-Tek® Einbettform, 15 mm x 15 mm x 5 mm, 12 Stück
- CS24163** Tissue-Tek® Einbettform, 24 mm x 24 mm x 5 mm, 12 Stück
- CS24164** Tissue-Tek® Einbettform, 30 mm x 24 mm x 5 mm, 12 Stück
- CS24165** Tissue-Tek® Einbettform, 37 mm x 24 mm x 5 mm, 12 Stück

- CS27055** Paraform® Einbettform Standard, 32 mm x 24 mm x 5 mm. 12 Stück
- CS27056** Paraform® Einbettform Biopsie/Orientierung, 25 mm x 18 mm x 5 mm. 12 Stück
- CS27057** Paraform® Einbettform Biopsie, 13 mm x 13 mm x 5 mm. 12 Stück

Tissue-Tek® Einbettformen aus Edelstahl, für die Verwendung mit Einbetttringen

Diese Formen sind ebenfalls wiederverwendbar und erhältlich mit den Tiefen 6 mm oder 12 mm.

- CS24121** Tissue-Tek® Einbettform, 16 mm x 16 mm x 6 mm, 12 Stück
- CS24122** Tissue-Tek® Einbettform, 22 mm x 22 mm x 6 mm, 12 Stück
- CS24123** Tissue-Tek® Einbettform, 32 mm x 25 mm x 6 mm, 12 Stück
- CS24124** Tissue-Tek® Einbettform, 38 mm x 25 mm x 6 mm, 12 Stück
- CS24131** Tissue-Tek® Einbettform, 22 mm x 22 mm x 12 mm, 12 Stück
- CS24132** Tissue-Tek® Einbettform, 32 mm x 25 mm x 12 mm, 12 Stück
- CS24133** Tissue-Tek® Einbettform, 38 mm x 25 mm x 12 mm, 12 Stück

Pelco® Einbettformen aus Edelstahl

Diese Formen werden von Pelco® als Alternative zu den hochpreisigeren Formen hergestellt. Diese sind wiederverwendbar, haben zusätzlich Ausläufer, welche die Stabilität während des Befüllens erhöhen und eine zusätzliche Lasche für die Handhabung.

27280	Pelco® Einbettform, 7 mm x 7 mm x 5 mm, 12 Stück
27281	Pelco® Einbettform, 15 mm x 15 mm x 5 mm, 12 Stück
27282	Pelco® Einbettform, 24 mm x 24 mm x 5 mm, 12 Stück
27283	Pelco® Einbettform, 30 mm x 24 mm x 5 mm, 12 Stück
27284	Pelco® Einbettform, 37 mm x 24 mm x 5 mm, 12 Stück



Tissue-Tek® O.C.T.™ Compound

Einbettmittel für gefrorene Gewebeproben.

R1180	Tissue-Tek® O.C.T.™ Compound, 125 ml
--------------	--------------------------------------

Die gefärbte Version des Tissue-Tek® O.C.T.™ Compound hilft bei der Identifizierung frisch eingebetteter Proben und erhöht den Kontrast, wenn z. B. weißliche Proben geschnitten werden.

R1180-B	Tissue-Tek® O.C.T.™ Compound, blau 125 ml
R1180-G	Tissue-Tek® O.C.T.™ Compound, grün 125 ml
R1180-O	Tissue-Tek® O.C.T.™ Compound, orange 125 ml
R1180-Y	Tissue-Tek® O.C.T.™ Compound, gelb 125 ml



Kryo-Handschuhe und -Schürzen

Diese Handschuhe und Schürzen wurden zum Gebrauch in Tiefsttemperatur-Kühlschränken, Kühlräumen und Kryostaten sowie mit Trockeneis und zur Entnahme von Materialien aus Flüssigstickstoff entwickelt. Der Schutz reicht bis -135 °C.

Sie bleiben selbst nach langzeitigem Gebrauch in kalter Atmosphäre flexibel und spenden auch in feuchtem Zustand Wärme; sie lassen sich in einer Waschmaschine waschen und sind wasserdicht. Sie sollten nicht in Flüssigstickstoff getaucht werden. Drei verschiedene Handschuhe (handgelenklang 305 mm; halblang 355 mm; ellenbogenlang 483 mm) werden in zwei Größen geliefert.

C863	Kryo-Handschuhe, handgelenklang, mittel, Paar
C863L	Kryo-Handschuhe, handgelenklang, groß, Paar
C864	Kryo-Handschuhe, halblang, mittel, Paar
C864L	Kryo-Handschuhe, halblang, groß, Paar
C865	Kryo-Handschuhe, ellenbogenlang, mittel, Paar
C865L	Kryo-Handschuhe, ellenbogenlang, groß, Paar



Die Schürzen gibt es in vier Größen:

C8050	Kryo-Schürze, klein, 910 mm lang
C8051	Kryo-Schürze, mittel, 1060 mm lang
C8052	Kryo-Schürze, groß, 1210 mm lang
C8053	Kryo-Schürze, sehr groß, 1280 mm lang

Kryo-fähige Aufbewahrungsschachtel für Mikroskop-Objektträger

Diese Polycarbonat-Konstruktion für 100 Mikroskop-Objektträger (75 mm x 25 mm) hält Temperaturen von -80 °C bis -196 °C stand. Diese lila-farbene Schachtel kann autoklaviert werden und ist stapelbar.

L4120C	Kryo-fähige Aufbewahrungsschachtel für 100 Mikroskop-Objektträger
---------------	---

