



### neoLabLine® Kryobox, Karton, weiß

Die neoLab Kryobox ist aus kältebeständigem, beschichtetem Karton gefertigt. Somit ist diese Kartonbox zur Probenlagerung bei Tiefsttemperaturen geeignet. Durch die Nutzung unterschiedlicher Raster kann die Kryobox auch flexibel als Aufbewahrungsbox in Ihrem Labor eingesetzt werden. Der Stülpedeckel hat an der Stirnseite ein praktisches Beschriftungsfeld zur einfachen Identifikation der Box oder des Inhalts.



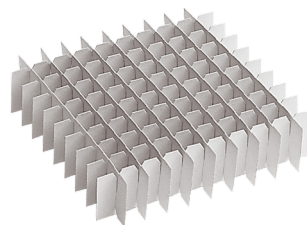
Maße: 136 x 136 (L x B)

Art.Nr.	Höhe
2-2700	50 mm
2-2701	75 mm
2-2702	100 mm

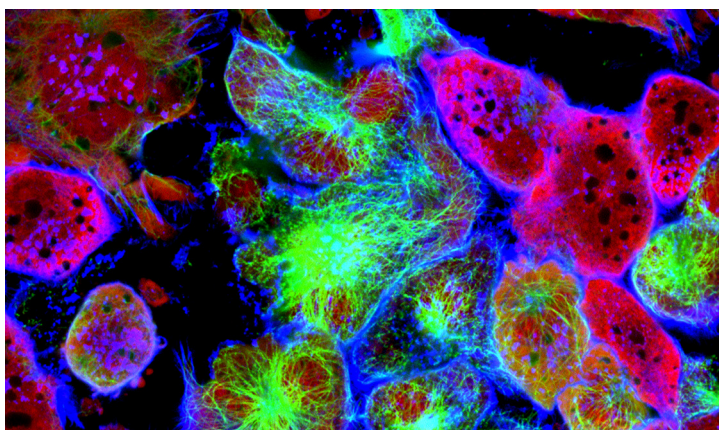
### neoLabLine® Rastereinsätze für Kryoboxen

Kunststoffbeschichtete Raster aus Karton für Kryo-Aufbewahrungsboxen.

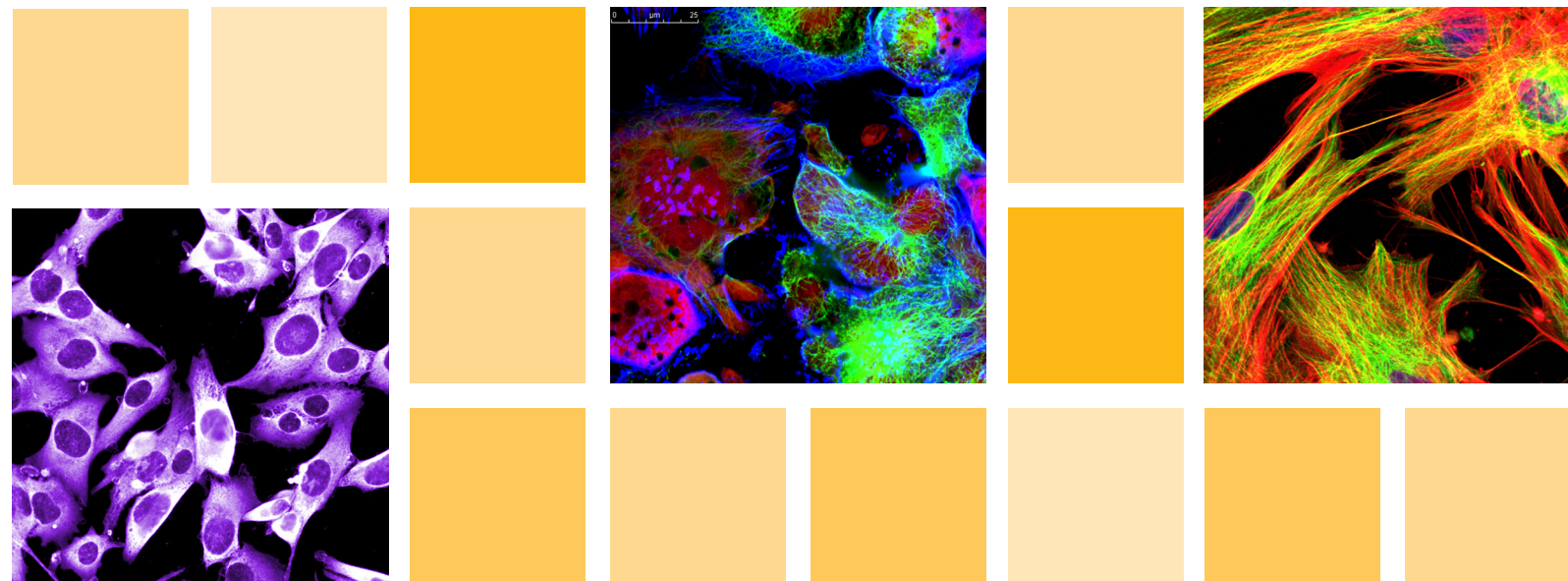
- ▶ Umweltfreundlich und stabil.
- ▶ **Passend für Boxen mit mit den Grundmaßen:** 136 x 136 mm (L x B)
- ▶ **Höhe:** 15 mm



Art.Nr.	Plätze	für Gefäße mit DM
2-2703	10 x 10	12 mm (1,5/2 ml)
2-2704	8 x 8	14 mm
2-2705	7 x 7	16 mm
2-2706	9 x 9	13 mm
2-2707	5 x 5	20 mm
2-2708	12 x 12	10 mm
2-2892	16 x 16	5,5 mm (0,2 ml)
2-2893	13 x 13	5,5 mm (0,5/0,75 ml)
2-2899	6 x 6	20 MM (5ML)



# All-Inclusive Kryokonservierung



## PERSÖNLICHE BERATUNG VOR ORT | BUNDESWEIT

### AREA SALES MANAGER



**Daniel Meyer**  
+49(0)173 693 2674  
d.meyer@neolab.de  
Regional Sales Manager

**Dr. Simone Röhling**  
+49(0)174 337 6088  
s.roehling@neolab.de  
Area Sales Manager

**Maximilian Migge**  
+49(0)151 614 342 28  
max.migge@neolab.de  
Area Sales Manager

**Frank Gärtner**  
+49(0)174 337 83 32  
f.gaertner@neolab.de  
Area Sales Manager

**Jürgen Traunecker**  
+49(0)174 337 83 37  
j.traunecker@neolab.de  
Area Sales Manager



**Laura Hartman**  
+49(0)174 337 83 39  
l.hartman@neolab.de  
Regional Sales Manager

**Jochen Weber**  
+49(0)174 337 83 30  
j.weber@neolab.de  
Regional Sales Manager

**Heiko Rath**  
+49(0)174 337 83 25  
h.rath@neolab.de  
Area Sales Manager

**Dr. Eckart Zöllner**  
+49(0)174 337 83 29  
e.zoellner@neolab.de  
Area Sales Manager

### PRODUCT SPECIALISTS



**Dr. Silvia Hahn**  
+49(0)174 337 83 23  
s.hahn@neolab.de  
Product Specialist Consumables & Equipment

**Jürgen Traunecker**  
+49(0)174 337 83 34  
j.traunecker@neolab.de  
Product Specialist CoyLab Anerobic Chambers

**Dr. Julia Bauer**  
+49(0)172 849 21 99  
j.bauer@neolab.de  
Product Specialist Labochem & BioFroxx



**Susanne Frasch**  
+49(0)173 219 12 76  
s.frasch@neolab.de  
Product Specialist Himedia

**Dr. Mehdi Hosseini**  
+49(0)162 103 66 01  
m.hosseini@neolab.de  
Product Specialist BioFroxx

**Oliver Frasch**  
+49(0)173 592 06 13  
o.frasch@neolab.de  
Product Specialist Biological Industries



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9 | 69123 Heidelberg  
Tel./Fax: (06221) 8442-44 / -9933  
neolab.de | myneolab.de  
bestellung@neolab.de

Niederlassung  
Berlin | Tel./Fax: 030 308 745-0 /-11  
berlin@neolab.de



neolab/NutriFreeze\_2019

37°C

-80°C

-150°C

## All-Inclusive Paket für die Kryokonservierung

Die CellCamper® Einfrierbox Mini in Kombination mit den Cryomaster® Kryoröhrchen und dem Einfriermedium NutriFreez™ D10 von Biological Industries sind die perfekte All-Inclusive-Lösung für Ihre Kryokonservierung im optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

- ▶ Premiumherstellerprodukte optimal kombiniert aus einer Hand
- ▶ CellCamper® Mini und NutriFreez™ D10 ergänzen sich perfekt und bieten daher die optimale Lösung für das sichere, reproduzierbare Einfrieren der Zellen, aufgrund der hervorragenden Performance in Bezug auf Vitalzellzahl, Proliferation, Adhärenz und Bioaktivität nach dem Auftauen
- ▶ Kostengünstige Alternative zu teuren Einfrierautomaten

## Sie haben die Wahl!

Auf [neolab.de](http://neolab.de) können Sie Ihr ganz individuelles All-Inclusive-Paket für die Kryokonservierung auswählen oder sprechen Sie uns einfach an. Ganz nach Ihren Bedürfnissen.

## CellCamper® Mini, Einfrierbox für Zellen

Einfrierbox für Zellen! Der CellCamper® Mini eignet sich hervorragend für das schonende Einfrieren von Säugerzellen (Zelllinien, Primärzellen, Stammzellen). Es wird auf die Verwendung von Isopropanol verzichtet, somit entfallen Folgekosten. Die Einfrierate dieser neuartigen Einfrierbox beträgt -1°C pro Minute in einem -80°C Freezer und ist reproduzierbar.



- ▶ Robuster Aufbau
- ▶ Kein Vorkühlen notwendig
- ▶ Standardisiertes Einfrieren 1 °C/min (bei -80 °C)
- ▶ Exzellente Wiedergewinnung der Zellen und Zell-Viabilität
- ▶ Kein Alkohol notwendig und damit keine Folgekosten
- ▶ Der Deckel lässt sich im gefrorenen Zustand leicht entfernen
- ▶ Keine Handschuhe notwendig bei der Entnahme aus dem Freezer
- ▶ Schon 5 Minuten nach dem Auftauen wieder verwendbar, eventuell entstandenes Kondenswasser abwischen

Abmessungen:

- ▶ 2-3702: Ø 12 cm/H 11 cm
- ▶ 2-3703: Ø 16 cm/H 11 cm
- ▶ 2-3704: 29 x 16 x 11 cm ( L x B x H)

Art.Nr.	DM	Form	Kapazität
2-3702	12 cm	rund	12
2-3703	16 cm	rund	30
2-3704		rechteckig	60

## Cryomaster® Kryoröhrchen

Die Cryomaster® Kryo-Röhrchen, mit einem Volumen von 2 ml, sind aus hochwertigem, reinstem Polypropylen gefertigt, wodurch sie sich hervorragend für Temperaturen von -196°C bis +121°C eignen.

Der Standring sorgt für einen sicheren Stand der Röhrchen.

- ▶ **Inkl. 1D-Barcode:** Gewährleistet eine optimale Informationsspeicherung für Ihre Proben
- ▶ Geeignet für Biobanking
- ▶ Mit Innen- oder Außengewinde
- ▶ Das Innengewinde ist mit einem O-Ring ausgestattet - für eine sichere Abdichtung
- ▶ Der Schraubdeckel mit Außengewinde benötigt aufgrund der Passgenauigkeit keinen O-Ring, was einer potenziellen Kontamination zusätzlich vorbeugt.
- ▶ Kann immer wieder eingefroren und aufgetaut werden
- ▶ DNase & RNase frei, endotoxinfrei, frei von fremder DNA
- ▶ Steril, autoklavierbar
- ▶ **Arbeitstemperatur:** stabil von -196 °C bis 121 °C
- ▶ Im praktischen Beutel zu je 500 Stk. (20 x 25 Stk.)



## NutriFreez™ D10 Einfriermedium

**Serumfreies, proteinfreies und tierbestandteilfreies Kryomedium** für etablierte Zelllinien, Primärzellen, embryonale und induzierte pluripotente Stammzellen sowie mesenchymale Stammzellen. Besonders hochsensible Zelltypen profitieren von den herausragenden Erholungsraten nach dem Auftauen. Der Alleskönner unter den Einfriermedien enthält Methylcellulose und DMSO, wird unter cGMP-Bedingungen hergestellt und kombiniert eine einfache Anwendung mit hervorragenden Leistungen:

- ▶ Gebrauchsfertiges, chemisch definiertes Medium ohne Chargenschwankungen
- ▶ Einfaches Anwendungsprotokoll
- ▶ Ideal für serumfreie Anwendungen und klinische Studien
- ▶ Sterilitäts-, Endotoxin- und zellbasierte Qualitätskontrolle
- ▶ Hervorragende Performance in Bezug auf Vitalzellzahl, Proliferation, Adhärenz und Bioaktivität nach dem Auftauen
- ▶ **Stammzell-geeignet:** Nachgewiesener Erhalt der Pluripotenz und hohe Wachstumsrate nach dem Auftauen
- ▶ Drug Master file (DMF) ist beantragt
- ▶ Für eine Vielzahl von Zelltypen optimiert und **getestet:** darunter T-Zellen, beta-Zellen, Nervenzellen, Hybridomas, humane Endothelzellen, humane Stammzellen (hPSCs und MSCs unterschiedlicher Herkunft), Blutzellen (Nabelschnur; PBMCs), etablierte Säugerzelllinien wie CHO, MRC-5, HEK-293, HepG2, HeLa, BSC-1, BGM, 3T3, MA-10, BHK-21, B16-F10.



Art.Nr.	Bezeichnung
05-713-1A	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 500 ml
05-713-1B	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 100 ml
05-713-1E	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 50 ml
05-713-1C	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 20 ml
05-713-1D	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 10 ml

Art.Nr.	Gewinde	Farbe
4-6100	Außengewinde	weiß
4-6101	Außengewinde	rot
4-6102	Außengewinde	grün
4-6103	Außengewinde	blau
4-6104	Außengewinde	gelb
4-6105	Außengewinde	violett
4-6106	Innengewinde	weiß
4-6107	Innengewinde	rot
4-6108	Innengewinde	grün
4-6109	Innengewinde	blau
4-6110	Innengewinde	gelb
4-6111	Innengewinde	violett

## neoBox 81 plus, Kryobox aus PP

Die neoBox 81 plus ist die ideale Kryobox für die sichere Lagerung und den Transport Ihrer wertvollen Proben. Mit ihrem festen 9x9 Raster bietet die neoBox 81 plus Platz für 81 Kryoröhrchen mit einem Durchmesser bis zu 12,5 mm und einer Höhe von maximal 50 mm. Inklusive Lochplatte (2-2939), die in das Unterteil eingelegt wird. Dadurch ist jeder „Probenplatz“ eindeutig nummeriert und zugeordnet. Somit sind alle 81 Positionen in der Box eindeutig und es gibt keine Verwechslung bei den Proben.



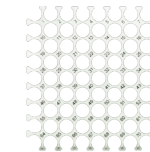
Deckel und Unterteil sind so konstruiert, dass der Deckel immer eindeutig orientiert aufgelegt wird - Position Lock.

Die neoBox 81 plus ist aus widerstandsfähigem Polypropylen gefertigt und von -90°C bis +121°C temperaturbeständig und autoklavierbar.

Art.Nr.	Farbe
2-2930	transparent (milchig)
2-2931	gelb
2-2932	grün
2-2934	blau
2-2937	rot
2-2938	Ser Pack gemischt

## neoLabLine® Nummerierte Lochplatte

**Nummerierte Lochplatte**, passend für neoBox 81 plus. Die Lochplatte wird in das Unterteil eingelegt, dadurch ist jeder „Probenplatz“ eindeutig nummeriert und zugeordnet. Somit sind alle 81 Positionen in der Box eindeutig und es gibt keine Verwechslungen bei den Proben. Die nummerierte Lochplatte ist aus Polycarbonat gefertigt und von -90°C bis +121°C temperaturbeständig und autoklavierbar.



Art.Nr.
2-2939

## neoBox 81, Kryobox aus PP

Die neoBox 81 ist eine praktische Aufbewahrungsbox für die sichere Lagerung und den Transport von 81 Reaktionsgefäßen oder Kryovials. Das neonfarbene Unterteil und der transparente Stülpedeckel sind aus widerstandsfähigem Polypropylen gefertigt und somit von -90°C bis +120°C temperaturbeständig und autoklavierbar. Die Fächer dieser Aufbewahrungsbox sind in 9 x 9 Reihen angeordnet und alphanumerisch gekennzeichnet. Mit Maßen von 131 x 131 x 45 mm (L x B x H) passt die neoBox-81 optimal in Truhen- und Schrankgestelle mit dem international gängigen Fach-Maß von 133 x 133 x 50 mm.



Art.Nr.	Farbe
2-2910	transparent (milchig)
2-2911	gelb
2-2912	grün
2-2913	pink
2-2914	blau
2-2915	orange
2-2916	6er Pack gemischt



## Cryomaster® Deckeleinsätze für Kryoröhrchen, farbig

Bunte Cryomaster® Deckeleinsätze aus hochwertigem Polypropylen für Cryomaster® Kryoröhrchen 4-6100 ff. Die Deckeleinsätze können zur farblichen Codierung der Röhrchen von oben in die Deckel eingedrückt werden. Somit kann eine große Auswahl an verschiedenen farblichen Kombinationen getroffen werden.

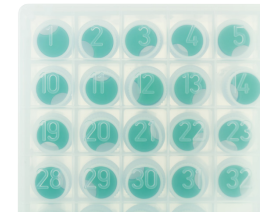


36 Farbkombinationen durch 6 Deckelfarben

Art.Nr.	Farbe
4-6112	weiß
4-6113	blau
4-6114	rot
4-6115	grün
4-6116	gelb
4-6117	violett

## neoBox 81 plus, mit Deckelcodierung, Kryobox aus PP

Die neoBox 81 plus mit numerisch codiertem Deckel ist die ideale Kryobox für die sichere Lagerung und den Transport Ihrer wertvollen Proben. Mit ihrem festen 9x9 Raster bietet die neoBox 81 plus Platz für 81 Kryoröhrchen mit einem Durchmesser bis zu 12,5 mm und einer Höhe von maximal 50 mm. Die Nummerierung der 81 Plätze erfolgt über den codierten Deckel. Ist eine zusätzliche Nummerierung gewünscht, kann diese mit der optional erhältlichen Lochplatte (2-2939) erfolgen.



Deckel und Unterteil sind so konstruiert, dass der Deckel immer eindeutig orientiert aufgelegt wird - Position Lock. Die neoBox 81 plus ist aus widerstandsfähigem Polypropylen gefertigt und von -90°C bis +121°C temperaturbeständig und autoklavierbar.

Art.Nr.	Farbe
2-2940	transparent (milchig)
2-2941	gelb
2-2942	grün
2-2944	blau
2-2947	rot
2-2948	Ser Pack gemischt

