

# Kryoboxen aus Kunststoff mit 10x10-Unterteilungen

Maxxline Kryoboxen mit 10x10-Unterteilungen wurden entwickelt, um die Lageranforderungen von Labors mit hohem Probendurchsatz zu erfüllen. Diese Boxen bieten ein Lagersystem mit hoher Kapazität, wenn sie zusammen mit Maxxline Kryoröhrchen verwendet werden. Hier sind einige der Merkmale, die Maxxline 10x10-Boxen zu einer ausgezeichneten Wahl für Ihr Labor machen.

## Thermostabile Kryoboxen

Maxxline's 10x10-Boxen widerstehen den ultra-niedrigen Temperaturen der Kryokonservierung und den erhöhten Temperaturen des Autoklavierens. Jede Box wird aus einer speziellen Polypropylenformulierung mit ausgezeichneten thermischen Eigenschaften hergestellt. Maxxline-Boxen widerstehen der Rissbildung bei normalen Kryokonservierungstemperaturen (-90°C) oder dem Schmelzen bei Autoklaventemperaturen (+121°C). Interne Tests zeigen, dass die Boxen Temperaturen von bis zu -150°C standhalten.

## Schnelle Probenindizierung

Maxxline Kryoboxen verfügen über ein intuitives alphanumerisches Kodierungssystem, das die Probenindizierung mühelos macht. Eingegossene Graduierungsmarkierungen auf dem Deckel und dem Boden jeder Box sorgen dafür, dass die Proben bei geöffnetem oder geschlossenem Rack nicht unter Spannung stehen. Eine intelligente Verschlussanzeige hilft bei der Sicherung der Probenröhrchen in der Box.

## Farbige kryogene Aufbewahrungsboxen

Maxxline's Kryoboxen gibt es in einer Vielzahl von lebhaften, funktionellen Farben (grün, blau, gelb, rot und transparent). Diese Farboptionen sind für die Kategorisierung von Proben in der Tiefkühlagerung unerlässlich.

## Geräumige Kryoröhrchen-Racks

Jede Maxxline 10x10-Kryobox kann bis zu 23% mehr Kryoröhrchen unterbringen als eine 9x9-Box, wobei die gleiche Grundfläche von 130x130mm beibehalten wird. Dadurch können Laboratorien mehr Proben in ihren Kryoboxen aufbewahren, ohne Tiefkühlregale austauschen zu müssen. Maxxline's 10x10-Boxen können aufgrund der größeren Auswahl an Höhen (32, 40, 50, 80 und 90mm) auch eine größere Auswahl an Probenröhrchenlängen

## Highlights:

- Platzsparende kryogene 10x10-Boxen-Unterteilungen in einer Form von 130x130mm
- Entwickelt aus hochwertigen Polypropylen (PP)
- Mit geformten alphanumerischen Abstufungen, die sich nicht so leicht abnutzen
- Vollständige Auswahl an Höhen (50, 80 oder 90mm) mit verschiedenen Probenröhrchenlängen
- Breite Palette an Farben (gelb, blau, grün, rot und transparent)
- Großer Temperaturbereich für zuverlässige kryogene Lagerung (-150°C) und problemloses Autoklavieren (+121°C)



# Bestellinformation

## Kryoboxen aus Kunststoff 10x10-Unterteilungen

Kat. Nr.	Beschreibung	Abmessung	Farbe	Verpackung
MLX05N	Kunststoffbox, 32mm, 10x10-Raster für 0.5mL-Röhrchen	130x130x32mm	Transparent	36 Stk.
MLX05B	Kunststoffbox, 32mm, 10x10-Raster für 0.5mL-Röhrchen	130x130x32mm	Blau	36 Stk.
MLX05R	Kunststoffbox, 32mm, 10x10-Raster für 0.5mL-Röhrchen	130x130x32mm	Red	36 Stk.
MLX05G	Kunststoffbox, 32mm, 10x10-Raster für 0.5mL-Röhrchen	130x130x32mm	Grün	36 Stk.
MLX05Y	Kunststoffbox, 32mm, 10x10-Raster für 0.5mL-Röhrchen	130x130x32mm	Gelb	36 Stk.
MLX1N	Kunststoffbox, 40mm, 10x10-Raster für 1.0mL-Röhrchen	130x130x40mm	Transparent	36 Stk.
MLX1B	Kunststoffbox, 40mm, 10x10-Raster für 1.0mL-Röhrchen	130x130x40mm	Blau	36 Stk.
MLX1R	Kunststoffbox, 40mm, 10x10-Raster für 1.0mL-Röhrchen	130x130x40mm	Red	36 Stk.
MLX1G	Kunststoffbox, 40mm, 10x10-Raster für 1.0mL-Röhrchen	130x130x40mm	Grün	36 Stk.
MLX1Y	Kunststoffbox, 40mm, 10x10-Raster für 1.0mL-Röhrchen	130x130x40mm	Gelb	36 Stk.
MLX2N	Kunststoffbox, 50mm, 10x10-Raster für 2.0mL-Röhrchen	130x130x50mm	Transparent	36 Stk.
MLX2B	Kunststoffbox, 50mm, 10x10-Raster für 2.0mL-Röhrchen	130x130x50mm	Blau	36 Stk.
MLX2R	Kunststoffbox, 50mm, 10x10-Raster für 2.0mL-Röhrchen	130x130x50mm	Red	36 Stk.
MLX2G	Kunststoffbox, 50mm, 10x10-Raster für 2.0mL-Röhrchen	130x130x50mm	Grün	36 Stk.
MLX2Y	Kunststoffbox, 50mm, 10x10-Raster für 2.0mL-Röhrchen	130x130x50mm	Gelb	36 Stk.
MLX4N	Kunststoffbox, 80mm, 10x10-Raster für 4.0mL-Röhrchen	130x130x80mm	Transparent	36 Stk.
MLX4B	Kunststoffbox, 80mm, 10x10-Raster für 4.0mL-Röhrchen	130x130x80mm	Blau	36 Stk.
MLX4R	Kunststoffbox, 80mm, 10x10-Raster für 4.0mL-Röhrchen	130x130x80mm	Red	36 Stk.
MLX4G	Kunststoffbox, 80mm, 10x10-Raster für 4.0mL-Röhrchen	130x130x80mm	Grün	36 Stk.
MLX4Y	Kunststoffbox, 80mm, 10x10-Raster für 4.0mL-Röhrchen	130x130x80mm	Gelb	36 Stk.
MLX5N	Kunststoffbox, 90mm, 10x10-Raster für 5.0mL-Röhrchen	130x130x90mm	Transparent	36 Stk.
MLX5B	Kunststoffbox, 90mm, 10x10-Raster für 5.0mL-Röhrchen	130x130x90mm	Blau	36 Stk.
MLX5R	Kunststoffbox, 90mm, 10x10-Raster für 5.0mL-Röhrchen	130x130x90mm	Red	36 Stk.
MLX5G	Kunststoffbox, 90mm, 10x10-Raster für 5.0mL-Röhrchen	130x130x90mm	Grün	36 Stk.
MLX5Y	Kunststoffbox, 90mm, 10x10-Raster für 5.0mL-Röhrchen	130x130x90mm	Gelb	36 Stk.