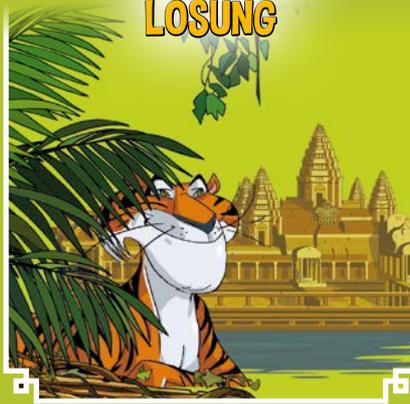


DES RÄTSELS LÖSUNG



LAGERUNG UND SCREENING

• GREINER BIO-ONE	
Screening-Platten	445 bis 448
Lagerung-Platten	455
• NUNC™	
Screening-Platten	449 und 450
Lagerung-Platten	456
• Screening-Platten FALCON®	451
• Screening-Platten CORNING®	452
• Screening-Platten PORVAIR, BIOSIMA, RIPLATE®	453 und 454
• Lagerung-Platten FALCON®	457
• ABGENE® Lagerung-Platten	457 und 458
• Lagerung-Platten PORVAIR, EPPENDORF	458
• Verschiedene Speicherplatten, Deepwell	459 bis 469
• Verschlüsse: Folien, Deckel, Siegelgeräte, Heißsiegelgeräte, Zubehör	470 bis 481
• Replikatoren	481
• Kristallographie-Platten	482 und 483
• Spitzen für Robotik	484 bis 488
• Biobanken	490 bis 498
• Barcode-Lesegeräte	499 bis 503
• Capper / Decapper	504
• Transferröhrchen, Lagerung, 2D-Röhrchen, Verschlüsse	505 bis 509

Filterplatten finden Sie auf den Seiten 1072 und 1073

Wir bieten eine breite Palette von Platten an, die Ihren Bedürfnissen entsprechen.

Platten für das Screening

- Screening-Platten sind Multi-Well-Platten, bei denen jede Vertiefung als kleines Reagenzglas verwendet wird
- Ideal für Adsorptions-, Fluoreszenz-, Lumineszenz- und Szintillationsanwendungen
- Mit diesen Platten können Sie Proben testen, ihre Zusammensetzung, das Vorhandensein und die Menge einer Substanz (z. B. Hormone) bestimmen, die Wirkung eines Medikaments oder die Verbindungen zwischen biologischen Molekülen (z. B. Enzyme) untersuchen, Proteine analysieren (Menge und Konzentration)
- Aus Polystyrol, Glas und farbigem Boden
- 96-Well-Platten werden am häufigsten verwendet, aber 384-Well- und 1536-Well-Platten ermöglichen eine vollständige Automatisierung und Miniaturisierung von Tests

Lagerungsplatten

- Hergestellt aus inertem Polypropylen und beständig bis +121°C, ideal für die Lagerung

Leitfaden zur Auswahl von Platten

Material

Polystyrol

- Geringe chemische Beständigkeit
- Geringes bis sehr hohes Bindungsvermögen, je nach Oberflächenbehandlung
- Steif und transparent, hervorragende optische Eigenschaften
- **Anwendungen** : Homogene Tests, ELISA, Zellkultur, Fluoreszenz, Lumineszenz

Cycloolefin

- Geringe Autofluoreszenz
- Ausgezeichnete Transparenz, insbesondere im UV-Bereich
- Gute chemische Beständigkeit
- **Anwendungen** : Spektroskopie, Fluoreszenz- und konfokale Mikroskopie

Polypropylen

- Gute chemische Beständigkeit
- Sehr geringe Bindungskapazität
- Flexibel, lichtdurchlässig
- **Anwendungen** : Lagerung, Fluoreszenz, Lumineszenz

Glasboden

- Hohe optische Qualität
- Hohe Ebenheit
- **Anwendungen** : Spektroskopie, Fluoreszenz- und konfokale Mikroskopie

Well Konfiguration

Wells

Rund : optimal für die Probenrückgewinnung, kompatibel mit den meisten Versiegelungsoptionen

Quadrat : Winkel verhindern den kapillaren Aufstieg von Flüssigkeiten und die Kreuzkontamination zwischen den Wells, maximieren das Volumen im SBS-Format

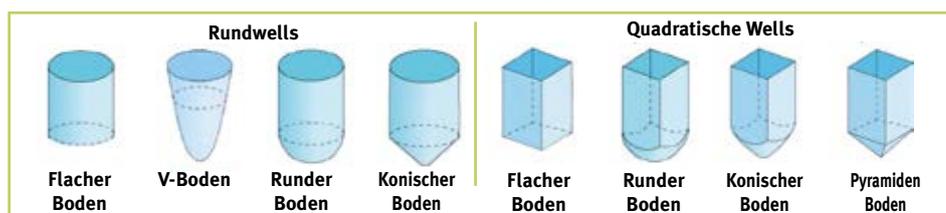
Art des Bodens:

Flach : Imaging, Zellkultur

Rund : optimales Waschen, Mischen, Visualisieren und Resuspendieren des Pellets, automatische Zentralisierung der Proben

V Fällung, Zentrifugation, Rückgewinnung kleiner Mengen

Pyramidale Verjüngung: erhöht die Volumenerholung und verringert das Totvolumen



Farbe der Platte

- **Transparent**
Kolorimetrische Tests, Zellkultur, ELISA, Adsorptionstests
- **Transluzent** :
Lagerung
- **Schwarz**
Empfohlen für Fluoreszenz (z. B. GFP); geringe Autofluoreszenz und Streuung der Fluoreszenz zwischen den Wells
- **Weiß**:
Empfohlen für Lumineszenz (z. B. Luziferase); erhöht das Signal auf den Hintergrund; reflektiert, konzentriert das Signal am Detektor

Art der Behandlung

Unbehandelt (oder mittlere Fixierung)

- Polystyrol ist von Natur aus hydrophob und bindet Moleküle passiv
- Immobilisierung von großen Molekülen (z. B. Antikörper)

Hohe Fixierung

- Bindung von mittelgroßen (> 10 kD) und großen Molekülen mit ionischen Gruppen und/oder hydrophoben Bereichen

Non binding

- Minimiert die Bindung von Molekülen wie DNA, RNA, Peptiden und Proteinen
- Reduziert die unspezifische Bindung, verbessert das Signal-Rausch-Verhältnis

Verstärkte Zellkultur-Behandlung

- Verbessert die Zelladhäsion und -entwicklung

Standard Zellkultur-Behandlung

- Verbessert die Zelladhäsion und die Proteinbindung an der Oberfläche

Behandlung mit geringer Adhäsion

- Behandlung, die die Zellanhaftung, Proteinaufnahme, Enzymaktivierung und Zellaktivierung minimiert
- Nicht-zytotoxisch

Beschichtung

- Behandlung mit Kollagen, Poly-D-Lysin, Fibronectin
- Erhöht die Adhäsion von schwierigen Zellen

Alle Greiner Bio-One Screening-Platten sind auf Wunsch auch in einer barcodierten Version erhältlich.

Polystyrol Platte 96 Wells und Halbwells, schwarz, weiß oder transparent



- ▶ Hergestellt aus hochwertigem, Polystyrol
- ▶ Unbehandelt oder für hohe Adsorption behandelt
- ▶ Schwarz für geringen Fluoreszenzhintergrund
- ▶ Hochreflektierendes Weiß für Lumineszenz
- ▶ µclear oder undurchsichtiger Boden
- ▶ Kaminartige Wells zur Begrenzung der Kreuzkontamination
- ▶ Codierung der Position
- ▶ Alphanumerische Wellbezeichnung
- ▶ Für U-Böden, V-Böden und Standard-Flachböden oder andere Formate kontaktieren Sie uns bitte

- 96 Wells: Arbeitsvolumen = 25 - 340 µl
- 96 Halb-Wells: Arbeitsvolumen = 15 - 175 µl

						96 Wells		96 Halbwells	
Wände	Boden	Steril	Behandlung	Verpackt zu	VE	Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
Weiß	Weiß	Nein	Nein	10	40	655075	AA -	675075	AA -
Weiß	Weiß	Ja	Hohe Fixierung	10	40	655074	AA -	675074	AA -
Schwarz	Schwarz	Ja	Hohe Fixierung	10	40	655077	AA -	675077	AA -
Schwarz	Schwarz	Nein	Nein	10	40	655076	AA -	675076	AA -
Weiß	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	10	40	655094	AA -	-	-
Weiß	Transp.	Nein	Nein	10	40	655095	AA -	-	-
Schwarz	Transp.	Nein	Nein	10	40	655096	AA -	675096	AA -
Schwarz	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	10	40	655097	AA -	-	-
Transp.	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	10	40	-	-	675161	AA -
Transp.	Transp.	Nein	Nein	10	40	-	-	675101	AA -



TIPP



Schwarze oder weiße Kulturplatten mit transparentem Boden: siehe Kapitel über Zellkultur

Polystyrolplatten mit 384 Wells, Standard- oder kleines Volumen, schwarz, weiß oder transparent Greiner Bio-One



- ▶ Hergestellt aus hochwertigem, Polystyrol
- ▶ Unbehandelt oder Behandlung, die eine starke Adsorption ermöglicht
- ▶ Schwarz für geringen Fluoreszenzhintergrund
- ▶ Hochreflektierendes Weiß für Lumineszenz
- ▶ µclear oder undurchsichtiger Boden
- ▶ Codierung der Position
- ▶ Alphanumerische Wellbezeichnung

▶ 384 Wells standard:

- Arbeitsvolumen = 15 - 110 µl
- Arbeitsvolumen Quadratische Wells mit abgerundetem Eck für eine verbesserte Rückgewinnung der Flüssigkeit

▶ 384-Klein-Volumen-Well

- Arbeitsvolumen = 4 - 25 µl
- Höhe der Platte 7,5 mm
- Leicht verjüngte, runde Vertiefung zur Verstärkung des Fluoreszenz- oder Lumineszenzsignals



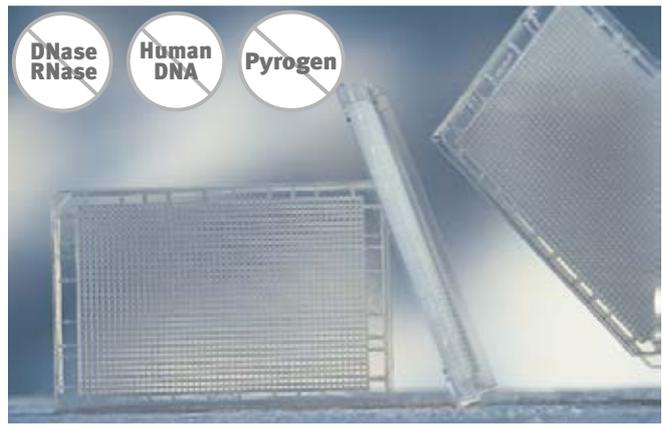
				384 Wells standard				384 Wells Kleinvolumen - Hi Base				384 Wells Kleinvolumen - Lo Base			
Wände	Boden	Steril	Behandlung	Art. Nr.	Verpackt zu	VE	CHF/VE	Art. Nr.	Verpackt zu	VE	CHF/VE	Art. Nr.	Verpackt zu	VE	CHF/VE
Transp.	Transp.	Nein	Nein	781101	10	100	AA -	784101	10	40	AA -	788101	10	80	AA -
Transp.	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	781061	10	40	AA -	-	-	-	-	-	-	-	-
Transp.	Transp.	Ja	Nein	781162	10	100	AA -	-	-	-	-	-	-	-	-
Transp.	Transp.	Ja	Nein	781185	Grad 1	32	AA -	-	-	-	-	-	-	-	-
Transp.	Transp.	Ja	Nein	781186	8	32	AA -	-	-	-	-	-	-	-	-
Weiß	Weiß	Ja	Hohe Fixierung	781074	10	40	AA -	-	-	-	-	-	-	-	-
Weiß	Weiß	Nein	Hohe Fixierung	-	-	-	-	-	-	-	-	788074	10	80	AA -
Weiß	Weiß	Nein	Nein	781075	10	40	AA -	784075	10	40	AA -	-	-	-	-
Schwarz	Schwarz	Ja	Hohe Fixierung	781077	10	40	AA -	788077	-	80	AA -	-	-	-	-
Schwarz	Schwarz	Nein	Nein	781076	10	40	AA -	784076	10	40	AA -	-	-	-	-
Weiß	Transp.	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	788095	10	80	AA -
Schwarz	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	781097	10	40	AA -	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarz	Transp.	Nein	Nein	781096	10	40	AA -	-	-	-	-	788096	10	80	AA -

Akustische Bearbeitungsplatten

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
793855	Platte 384 Wells Cycloolefin für akustische Manipulation	60	AA -

Polystyrol Platte 1536 Wells, schwarz, weiß oder transparent Greiner Bio-One

- **Hochwertige Polystyrolplatten**
- **Unbehandelt oder für hohe Adsorption behandelt**
- **Schwarz für geringen Fluoreszenzhintergrund**
- **Hochreflektierendes Weiß für Lumineszenz**
- **µclear oder undurchsichtiger Boden**
- **Codierung der Position**
- **Alphanummerischer Wellstandort**
- **Hi-Base: zum Ablesen von der Oberseite der Platte**
- **Form des Wells: quadratisch mit abgerundeten Ecken**
 - Arbeitsvolumen = 3 - 10 µl



1536 Wells - Hibase

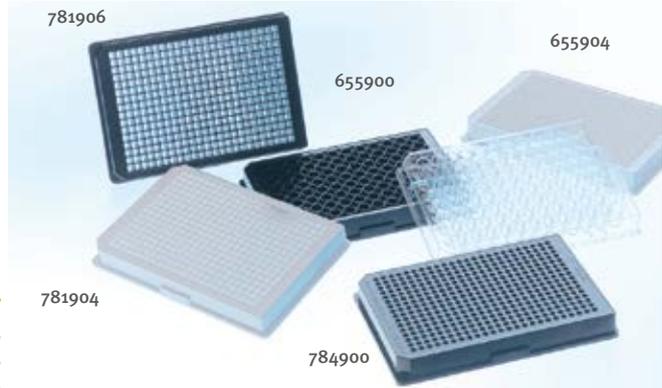
Wände	Boden	Steril	Behandlung	Verpackt zu	VE	Art. Nr.	CHF/VE
Transp.	Transp.	Nein	Nein	15	60	782101	AA -
Transp.	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	15	60	782061	AA -
Weiß	Weiß	Nein	Nein	15	60	782075	AA -
Weiß	Weiß	Ja	Hohe Fixierung	15	60	782074	AA -
Schwarz	Schwarz	Nein	Nein	15	60	782076	AA -
Schwarz	Schwarz	Ja	Hohe Fixierung	15	60	782077	AA -
Weiß	Transp.	Nein	Nein	15	60	782095	AA -
Weiß	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	15	60	782094	AA -
Schwarz	Transp.	Ja	Hohe Fixierung	15	60	782097	AA -
Schwarz	Transp.	Nein	Nein	15	60	782096	AA -

Deckel Ultra-Low
ultra-niedrigem Profil, welches die Verdunstung reduziert.

Art. Nr.	Steril	VE	CHF/VE
691101	Nein	100	AA -
691161	Ja	100	AA -

Non binding Polystyrolplatten 96, 384 und 1536 Wells Greiner Bio-One

- **Die nichtbindende Oberfläche ist das Ergebnis einer stabilen chemischen Modifikation funktioneller Gruppen, die kovalent an die Polystyroloberfläche gebunden sind**
- **Sehr geringe unspezifische Bindungseigenschaften (DNA-, RNA-, Protein-Assays)**
- **Erhöhung der Empfindlichkeit des Tests durch Reduzierung des Hintergrundrauschens und die Verbesserung des Signal-Rausch-Verhältnisses**
- **Stabile Oberfläche ohne Verschlechterung oder Beeinträchtigung**
- **Erhältlich in den Farben schwarz, weiß und transparent sowie mit µclear-Hintergrund**



Platten 96 Wells

Wellprofil	Boden U	Boden V	Boden F*	Boden F*	Boden F*	Boden F*	Boden F*
Boden	Transp.	Transp.	Transp.	Flach weiß	Flach schwarz	µClear®	µClear®
Rahmenfarbe	Transp.	Transp.	Transp.	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Packungseinheit	10	10	10	10	10	10	10
VE	40	40	40	40	40	40	40
Art. Nr.	65901B	651901B	655901	655904	655900	655903	655906
CHF/box	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

Platten 384 Wells

Wellprofil	Boden F	Boden F	Boden F	Boden F	Boden F	Kleines Vol.™	Kleines Vol.™
Boden	Weiß flach	Schwarz flach	flach µClear®	flach µClear®	flach Transp.	Weiß flach	Schwarz flach
Rahmenfarbe	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz	Transparent	Weiß	Schwarz
Plattenprofil	-	-	-	-	-	HiBase	HiBase
Packungseinheit	10	10	10	10	10	10	10
VE	40	40	40	40	40	40	40
Art. Nr.	781904	781900	781903	781906	781901	784904	784900
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

Kulturplatten 1536 Wells - Hibase

Wellprofil	Boden F	Boden F
Boden	Flach Weiß	Flach Schwarz
Rahmenfarbe	Weiß	Schwarz
Plattenprofil	-	-
Packungseinheit	10	10
VE	40	40
Art. Nr.	782904	782900
CHF/VE	AA -	AA -



LAGERUNG SCREENING

Streptavidin-Platten 96 und 384 Wells Greiner Bio-One

Streptavidin-beschichtete und vorgesättigte 96- und 384-Well-Platten.

	96 Wells	384 Wells
Beschichtete Oberfläche (nach Volumen)	300 µl	90 µl
Adsorptionskapazität biotin	> 5 ng/Well oder 20 pmol/Well	> 1,5 ng/Well oder 6 pmol/Well
Veränderung der Beschichtung	< 5 %	< 8 %
Streptavidin-Auslaugung	< 5 ng / Well	< 1 ng / Well

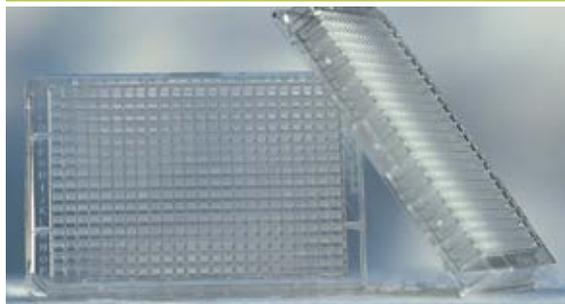
Art. Nr.	Typ	Farben	Packungseinheit	VE	CHF/VE
655990	96 Wells	Transparent	5	40	AA -
655995	96 Well	Weiß	5	40	AA -
655996	96 Wells	Schwarz mit transparentem Boden	5	40	AA -
655997	96 Wells	Schwarz	5	40	AA -
781990	384 Wells	Transparent	5	40	AA -
781995	384 Wells	Weiß	5	40	AA -
781996	384	Wells Schwarz	5	40	AA -
781997	384 Wells	Schwarz	5	40	AA -



Deckel

Art. Nr.	Bezeichnung	Steril	VE	CHF/VE
020036	Deckel	Nein	100	AA -
020037	Deckel	Ja	100	AA -

Platten 384 und 1536 Wells CELLSTAR schwarz, weiß oder transparent, Boden undurchsichtig oder transparent Greiner Bio-One



- Hochwertige Polystyrolplatten
- Zellkultur behandelt
- Steril
- Mittleres bis hohes Adsorptionsvermögen
- Schwarz für geringen Fluoreszenzhintergrund
- Hochreflektierendes Weiß für Lumineszenz
- Positionskodierung, alphanumerische Wellbezeichnung

- **384 Wells standard:**
 - Arbeitsvolumen = 15 - 110 µl
 - Arbeitsvolumen Quadratische Wells mit abgerundetem Eck für eine verbesserte Rückgewinnung der Flüssigkeit
- **1536-Klein-Volumen-Well**
 - Arbeitsvolumen = 3 - 10 µl
 - 2 Versionen : Hi Base (für das Ablesen von der Oberseite der Platte) und Lo Base (für das Ablesen von der Unterseite der Platte)



384 Wells standard									1536 Wells Hi-base		1536 Wells Lo-base	
Wände	Boden	Deckel	Art. Nr.	Verpackt zu	VE	CHF/VE	Verpackt zu	VE	Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
Transp.	Transp.	Ja	781182	8	32	AA -	Grad 1	32	782180B	AA -	-	-
Weiß	Weiß	Nein	-	-	-	-	15	60	782073	AA -	-	-
Weiß	Weiß	Ja	781080	8	32	AA -	10	40	782080	AA -	-	-
Schwarz	Schwarz	Nein	781079	10	40	AA -	-	-	-	-	-	-
Schwarz	Schwarz	Nein	-	-	-	-	15	60	782078	AA -	-	-
Schwarz	Schwarz	Ja	781086	8	32	AA -	10	40	782086	AA -	-	-
Weiß	Transp.	Nein	-	-	-	-	15	60	782093	AA -	783093	AA -
Weiß	Transp.	Ja	781098	8	32	AA -	-	-	-	-	-	-
Schwarz	Transp.	Nein	781092	10	40	AA -	15	60	782092	AA -	783092	AA -
Schwarz	Transp.	Ja	781091	10	40	AA -	-	-	-	-	-	-

Glasbodenplatten SensoPlate™ Greiner Bio-One



Polystyrol-Mikroplatte mit achromatischem Borosilikatglasboden, 175 µm dick, Standardgröße. Undurchsichtige schwarze Farbe für hochauflösende Bildgebung, Fluoreszenz.

655891



Art. Nr.	Typ	Steril	Deckel	Packungseinheit	VE	CHF/VE
662896	24 Wells	Ja	Nein	1	12	AA -
662892	24 Wells	Ja	Ja	1	12	AA -
655896	96 Wells	Ja	Nein	1	16	AA -
655892	96 Wells	Ja	Ja	1	16	AA -
655891*	96 Wells Standardkultur Behandlung	Ja	Ja	1	16	AA -
655981*	96-Well Behandlung Advanced TC-Kultur	Ja	Ja	1	16	AA -
781892	384 Wells	Ja	Ja	1	16	AA -
783892	1536 Wells	Ja	Ja	1	16	AA -

Deckel

Art. Nr.	Typ	Steril	Packungseinheit	VE	CHF/VE
020036	Standard	Nein	1	100	AA -
020037	Standard	Ja	1	100	AA -
691101	Niedrig	Nein	1	100	AA -
691161	Niedrig	Ja	1	100	AA -

* Cellview für die Fluoreszenzkorrelationspektroskopie fluoreszenz- und hochauflösende Mikroskopie.

Platten UV-Star 96 Wells und 384 Wells Greiner Bio-One



655801

781801

Alternative zu Quarzschalen. UV-durchlässige Cycloolefin-Mikroplatten, geeignet für die Bestimmung von Nukleinsäure- und Proteinkonzentrationen bei 260 und 280 nm.

- Frei von nachweisbaren Endotoxinen
- DMSO-beständig
- Einsetzbar bis zu -20 °C
- µClear Boden mit flachem Boden/Kamin-Well
- Erhältlich mit schwarzem Rahmen für die Reduzierung von Signa-Überlagerung (crosstalk) zwischen den Wells
- Optische Grenze 230 nm



Art. Nr.	Bezeichnung	Packungseinheit	VE	CHF/VE
655801	96-Well- UV-Star Platte	10	40	AA -
655809	Platte UV-Star 96 Wells schwarz	10	40	AA -
675801	96-Halb-Well- UV-Star Platte	10	40	AA -
781801	384-Well- UV-Star Platte	10	40	AA -

96-Well-Platten Nunc für Screening

96-Well-Platten aus Polystyrol speziell für Screening-Anwendungen und Robotersysteme. Alle diese Platten können mit einem beschrifteten Barcode geliefert werden.

Vier Oberflächenqualitäten:

- **MAXISORP** : hochaffine Oberfläche für hydrophile Moleküle wie z. B. Antikörper;
- **POLYSORP** : Mittlere Adsorptionsoberfläche, mit einer Affinität für Moleküle mit eher hydrophobem Charakter wie Nicht-Protein-Antigene;
- **unbehandelt**: geeignet für Lagerung, DNA- und Antibiotika-Screening.

- **Flacher Boden**
- **Hohe optische Qualität**

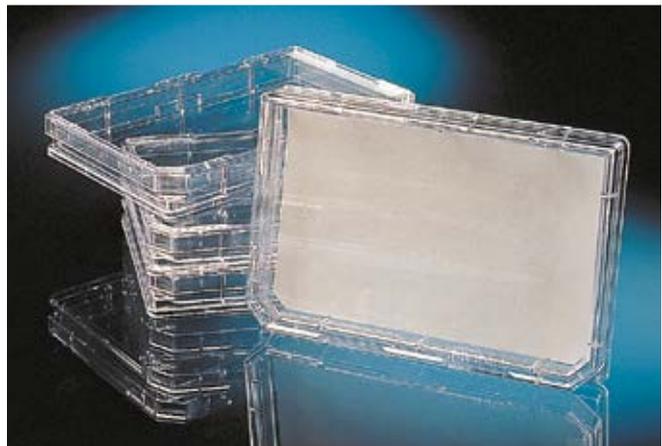


Platten-Art	Deckel	Steril	Verpackt zu	VE	Standard-Platten		Mit Strichcode	
					Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
MAXISORP	Nein	Nein	10	180	055266	AA -	055267	AA -
POLYSORP	Nein	Nein	10	180	055268	AA -	-	-
Nicht behandelt	Nein	Nein	10	180	055270	AA -	055271	AA -
Unbehandelt	Ja	Ja	10	160	055272	AA -	055273	AA -
Unbehandelt	Ja	Nein	10	160	055274	AA -	-	-
Weiß mit transparentem Boden	Nein	Nein	10	30	055315	AA -	-	-
Schwarz mit transparentem Boden	Nein	Nein	10	30	055316	AA -	-	-
Schwarz mit Glasboden	Nein	Nein	10	30	055317	AA -	-	-

Platte Omnitray Nunc

- **Platte ohne Wells im Mikroplattenformat**
- **Kann mit Robotersystemen wie Beckman, Tecan, Zymark... verwendet werden**
- **Geliefert mit Deckel, stapelbar, steril**
- **Aus transparentem Polystyrol**
- **Gefrierbar bei -20 °C**
- **Arbeitsvolumen : 35 ml, maximales Volumen : 90 ml**
- **Maße 128 x 86 mm**
- **Anwendungen: Flüssigkeitsbehälter, Halter für Membranen bei der Hybridisierung, verwendbar mit Robotersystemen**

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
056116	Platte Omnitray steril	10	60	AA -
056117	Platte Omnitray steril	10	90	AA -



LAGERUNG
SCREENING

384-Well-Mikroplatten Nunc

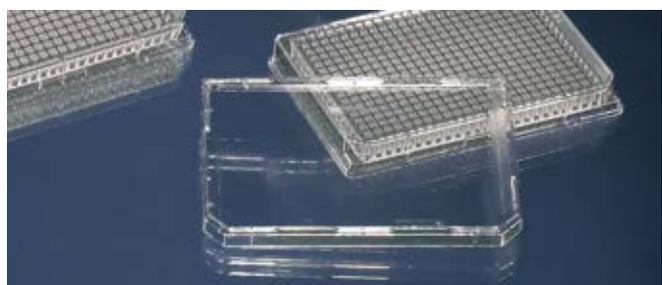
- **Polystyrol, steril, für Zellkulturen behandelt**
- **Unbehandeltes oder behandeltes MAXISORP mit hoher Adsorptionskapazität**

Behandlung	Farben	Deckel	Steril	Art. Nr.	Verpackt zu	VE	CHF/VE
Nein	Transparent	Ja	Ja	055295	1	30	AA -
Nein	Transparent	Ja	Ja	055296	10	30	AA -
Nein	weißer Boden transp.	Nein	Nein	054300	10	30	AA -
Nein	schwarzer Boden transp.	Nein	Nein	054301	10	30	AA -
Kultur	Transparent	Ja	Ja	054302	10	30	AA -
Kultur	Weiß	Ja	Ja	054303	10	30	AA -
Kultur	Schwarz	Ja	Ja	054304	10	30	AA -
Kultur	Weißer Boden transp.	Ja	Ja	054305	10	30	AA -
Kultur	schwarz Boden transp.	Ja	Ja	054306	10	30	AA -
MAXISORP	Transparent	Nein	Ja	054307	10	30	AA -
MAXISORP	Weiß	Nein	Ja	055457	10	30	AA -
MAXISORP	Schwarz	Nein	Ja	055309	10	30	AA -

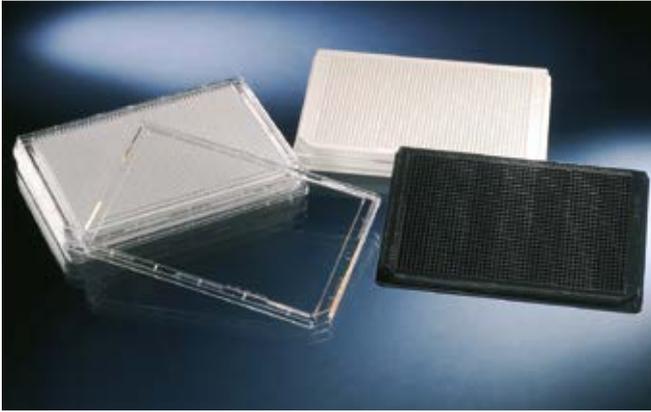


Deckel

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
055143	Deckel für Platte	5	100	AA -
055144	Deckel steril	1	50	AA -



1536-Well-Platte Nunc



Platte aus transparentem, weissem oder schwarzem Polystyrol, speziell konzipiert für Robotersysteme. Volumen pro Well μl Volumen pro Well: 10 μl

- **Abgerundete Wellöffnung für optimalen Zugang durch Pipettiersysteme**
- **Der flache Boden maximiert die optische Qualität und den Bildbereich**
- **Rand für einfache Handhabung durch Roboter**
- **Geringe Höhe (7,4 mm) für platzsparende Lagerung und Inkubatoren**

Art. Nr.	Farben	Steril	Deckel	Verpackt zu	VE	CHF/VE
055345	Transparent	Nein	Nein	30	90	AA -
055346	Schwarz	Nein	Nein	30	90	AA -
055347	Weiß	Nein	Nein	30	90	AA -

Deckel und Softcover Nunc

Deckel

Drei Modelle:

- Universaldeckel, ohne Abtrennung für alle Platten;
- Ultraflache Abdeckung mit sehr niedriger Höhe;
- LowBot-Deckel, speziell für die Handhabung mit Robotern entwickelt, sehr flaches Profil, mit kurzer Schürze, um die Barcode-Markierung auf der Platte zu ermöglichen, ohne den Deckel abnehmen zu müssen.

Art. Nr.	Modell	Steril	Kompatibilität	Verpackt zu	VE	CHF / VE
056118	Universal	Ja	Alle Platten	20	60	AA -
056119	Universal	Nein	Alle Platten	20	60	AA -
056121	Universal	Nein	Alle Platten	20	180	AA -
056105	LowBot und ultraflache Ecken	Nein	Niedrigprofilplatten, 384 und 1536 Wells	25	100	AA -
056106	LowBot und ultraflache Ecken	Ja	Flachprofilplatten, 384 und 1536 Wells	25	100	AA -
055610	Ecken schneiden	Nein	Platten 384 und 1536 Wells	1	60	AA -
056122	Ecken schneiden	Nein	Platten 384 und 1536 Wells	20	180	AA -
056124	Niedriges Profil	Nein	96- und 384-Well-Platten	20	120	AA -
055144	Kondenswasserringe und abgeschnittene Ecken	Ja	96-Well-Platten PS, Deepwell PP	1	50	AA -
055143	Kondenswasserringe und abgeschnittene Ecken	Nein	PS 96-Well-Platten, Deepwell PP	5	100	AA -

Weiche Deckel

- **Kann bei thermoplastischen Elastomeren bis zu -80°C eingesetzt werden**
- **Kann bei Silikonmodellen bis zu -20°C verwendet werden**
- **Beständig gegen DMSO, Ethanol und Methanol**
- **Wiederholbar bohrbar**

Art. Nr.	Modell	Steril	Material	Farben	Aufbohrbar	Kompatibilität	Verpackt zu	VE	CHF/VE
054316	96-Pad-Matte	Ja	Thermoplastisches Elastomer	Natürlich	Ja	Multiwell und Deepwell 96-Well-Platte PP 055375, 056175 und 055378	1	50	AA -
054317	96-Pad-Matte	Nein	Thermoplastisches Elastomer	Natürlich	Ja	gleich	5	50	AA -
054319	96-facher Teppich	Nein	Thermoplastisches Elastomer	Blau	Ja	gleich	5	50	AA -
056125	Matte mit 96 vorgeschrittenen Pads	Nein	Silikon	Natürlich	Ja	gleich	10	50	AA -



Platten 384 Wells Falcon® - Corning BioCoat™

- Hergestellt aus medizinischem Polystyrol, dass es eine bessere mikroskopische Beobachtung ermöglicht
 - Weiße oder schwarze undurchsichtige Mikrotiterplatten zur Begrenzung der Kreuzkontamination
 - Weiße und schwarze Mikrotiterplatten mit transparentem Boden für die mikroskopische Beobachtung und Detektion von oben und/oder unten in den Wells
 - Verschiedene Falcon®-Oberflächenbehandlungen erhältlich: Zellkultur (TC) und Standard
- Ein spezifisches Sortiment an beschichteten Halter Corning BioCoat™*
- Poly-Lysin- und Kollagen-Beschichtungen zur Förderung des Wachstums und der Anhaftung bestimmter Primokulturen und Zelllinien
 - Gebrauchsfertige Platten
 - Lagerung bei Raumtemperatur
 - ISO 9001-zertifizierte europäische Produktion am Standort Plymouth in England



Art. Nr.	Well Volumen (µl)	Farben	Boden	Deckel	Steril	Verpackt zu	VE	CHF/VE
Platte 384 Wells aus Polystyrol für Zellkultur								
353961	120	Transparent	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
353988	120	Weiß	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
353963	120	Weißer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
353962	120	Schwarzer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
Corning 384-Well-Platten BioCoat™ Collagène I								
354666	120	Transparent	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
356666	120	Transparent	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
354667	120	Schwarzer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
356667	120	Schwarzer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
356705	120	Schwarzer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	20	80	AA -
354664	120	Weißer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
356664	120	Weißer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
356702	120	Weißer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	20	80	AA -
354665	120	Weiß	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
356665	120	Weiß	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
356703	120	Weiß	Flach	Ja	Ja	20	80	AA -
Corning BioCoat™ Poly-D-Lysin 384-Well-Platten								
354662	120	Transparent	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
356662	120	Transparent	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
354663	120	Schwarzer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
354660	120	Weißer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
356660	120	Weißer transparenter Boden	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -
354661	120	Weiß	Flach	Ja	Ja	5	5	AA -
356661	120	Weiß	Flach	Ja	Ja	5	50	AA -

LAGERUNG
SCREENING

384 Well Platte mit Glasboden Corning BioCoat™

- Glasplatte mit Flachboden, Breite 200 µm
- Ideal für die Imaging Mikroskopie
- Schwarzer Rahmen zur Begrenzung des Fluoreszenzhintergrunds
- Wird mit Deckel geliefert
- Unbehandelt: kontaktieren Sie uns

Behandlung	Steril	Art. Nr.	CHF zu 10
Kollagen I	Nein	004583	AA -
Fibronectin	Nein	004585	AA -
Poly-D-Lysin	Nein	004587	AA -



Platten 384 Wells Corning®



Verschiedene Behandlungen: unbehandelt, Zellkultur, non binding, Poly-D-Lysin, Corning® CellBIND, Kollagen, Fibronectin, mehrfach beschichtet, Ultra-Low Attachment

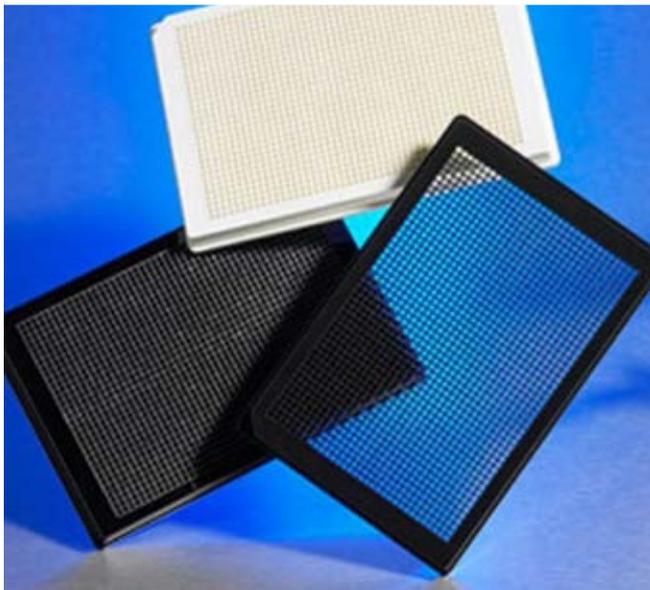
Corning® CellBIND: nutzt Wellen, um den Sauerstoffeinbau in die Zelloberfläche zu erhöhen und so die Zellhaftung unter schwierigen Bedingungen zu verbessern.

Ultra Low Attachment: mit einer Hydrogelschicht, die die Zellanhaftung minimiert.

- Aus Polystyrol
- Flacher und transparenter Boden
- Well Volumen: 110,5 µl

Behandlung	Deckel	Steril	VE	VE	Weiße Platten		Schwarze Platten	
					Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
Unbehandelt	Nein	Nein	25	100	003763	AA -	003762	AA -
Zellkultur	Ja	Ja	20	100	003765	AA -	003764	AA -
Non binding	Ja	Nein	25	100	-	-	003766	AA -
Non binding	Nein	Nein	25	100	003767	AA -	-	-
Poly-D-Lysin	Nein	Aseptisch	20	100	-	-	003768	AA -
Poly-D-Lysin	Ja	Aseptisch	20	100	003769	AA -	-	-
Corning® CellBIND	Ja	Ja	20	100	-	-	003770	AA -
Ultra-low attachment	Ja	Ja	20	100	-	-	004588	AA -
Kollagen	Ja	Aseptisch	20	100	-	-	004690	AA -
Fibronectin	Ja	Aseptisch	20	100	-	-	004596	AA -
Multi-coated	Ja	Nein	10	10	-	-	004589	AA -

Platten 1536 Wells Corning®



- Aus zyklischem Olefin-Copolymer (COC)
- Flacher Rand für bessere Abdichtung der Platten
- Ultra klar 127 µm
- Mit Barcode, entweder auf der Länge oder der Breite der Platte
- 2 Versionen :
 - niedrige Basis, für das Lesen von oben
 - und hohe Basis für das Lesen von unten

Behandlung	Version	Steril	Farben	Packungs-einheit	VE	Strichcode auf der Länge der Platte		Strichcode auf der Breite der Platte	
						Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
Unbehandelt	Niedrige Basis	Nein	Schwarzer transparenter Boden	20	100	004560	AA -	004675	AA -
Zellkultur	Niedrige Basis	Ja	Schwarzer transparenter Boden	20	100	004561	AA -	004676	AA -
Corning CellBIND	Niedrige Basis	Ja	Schwarzer transparenter Boden	20	100	004563	AA -	004373	AA -
Poly-D-Lysin	Niedrige Basis	Nein	Schwarzer transparenter Boden	20	100	004564	AA -	004677	AA -
Unbehandelt	Hohe Basis	Nein	Schwarz	10	50	004565	AA -	004371	AA -
Zellkultur	Hohe Basis	Ja	Schwarz	10	50	004566	AA -	004705	AA -
Nicht anhaftend	Hohe Basis	Nein	Schwarz	10	50	004567	AA -	-	-
Corning CellBIND	Hohe Basis	Ja	Schwarz	10	50	004568	AA -	-	-
Unbehandelt	Hohe Basis	Nein	Weiß	10	50	004570	AA -	004372	AA -
Zellkultur	Hohe Basis	Ja	Weiß	10	50	004571	AA -	004370	AA -
Nicht anhaftend	Hohe Basis	Nein	Weiß	10	50	004572	AA -	-	-
Corning CellBIND	Hohe Basis	Ja	Weiß	10	50	004573	AA -	-	-

96-Well Mikroplatten

Art. Nr.	Boden	Steril	VE	CHF/VE
390963	U	Nein	50	AA -
390966	U	Ja	50	AA -
390964	V	Nein	50	AA -
390967	V	Ja	50	AA -
390965	Flach	Nein	50	AA -
390968	Flach	Ja	50	AA -

- Aus Polystyrol
- Einzelverpackung



Deckel

Art. Nr.	Steril	VE	CHF/VE
390969	Nein	50	AA -
390970	Ja	50	AA -



U-Boden

V-Boden

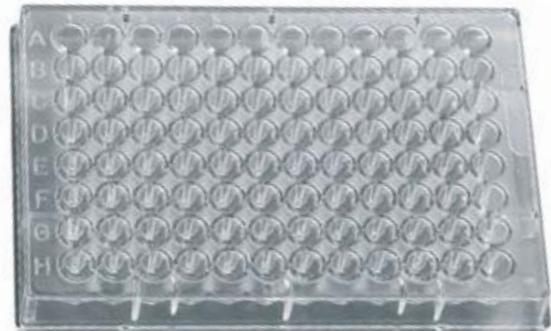
Flacher Boden

96-Well-Platten, flacher, runder oder konischer Boden

porvair

- Hergestellt aus hochwertigem, Kristalpolystyrol
- Erhältlich mit flachem Boden für Spektrophotometrie, rundem Boden (U) oder V-Boden (minimiert Flüssigkeitsrückstände)
- Kompatibel mit Robotern
- 3 Volumina: 240 µl, 300 µl, 350 µl

Art. Nr.	Bezeichnung	Volumen	VE	CHF/VE
058073	96-Well-Platte, flacher Boden	350 µl	100	AA -
058074	96-Well-Platte mit rundem Boden	300 µl	100	AA -
058075	96-Well-V-Bodenplatte	200 µl	100	AA -



Alle PORVAIR-Platten finden Sie auf www.milian.com

Platte 96 Wells Standard weiß und schwarz

porvair

- Weiße, schwarze oder schwarze Platten mit weißen Wells
- Flacher Boden, Wells 350 µl
- Aus kulturbedeignetem (immuno high binding) oder unbehandeltem Polystyrol
- Für alle Anwendungen in Fluoreszenz-, Lumineszenz-, Szintillations- oder Elisa-Tests

Art. Nr.	Farben	Deckel	Typ	VE	CHF/VE
043453	Weiß	Nein	Standard	100	AA -
043455	Weiß	Ja	Zellkultur	100	AA -
043456	Schwarz	Nein	Standard	100	AA -
043458	Schwarz	Ja	Zellkultur	100	AA -
043460	Schwarz und weiß	-	-	100	AA -



LAGERUNG
SCREENING

Riplate® 96 Polystyrol-Platten



- Ideal für ELISA-Anwendungen
- Maße: 128 x 85 mm
- Kompatibel mit den meisten Laborautomatisierungssystemen
- Alphanumerische Kennzeichnung

Art. Nr.	Volumen (µl)	Boden	Material	VE	CHF/VE
071430B	300	V	PP	64	AA -
071429	350	Flach	PP	100	AA -
071426	300	U	PS	100	AA -
071427	240	V	PS	100	AA -
071428	350	Flach	PS	100	AA -

Riplate® 384 Polystyrol-Platten



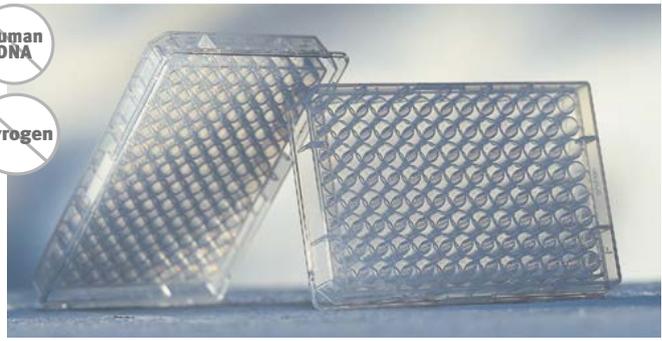
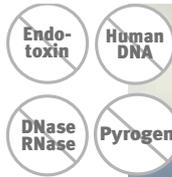
- Optimal für kleine Mengen
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Abgerundete Hohlräume zur Verringerung der Kapillarität
- Stapelbar
- Erhöhte Wellränder zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen und zur Verbesserung der Abdichtung
- Gesamtvolumen: 60 µl
- Arbeitsvolumen : 30 - 50 µl

Art. Nr.	Boden	Farben	Material	Anwendungen:	VE	CHF/VE
071431	Flach	Natur	PP	Lagerung	100	AA -
071432	Flach	Natur	PS	Mikroskopie	100	AA -
071433	Flach	Weiß	PS	Lumineszenz	100	AA -
071434	Flach	Schwarz	PS	Fluoreszenz	100	AA -
071435	V	Natur	PS	Mikroskopie	100	AA -
071436	V	Weiß	PS	Lumineszenz	100	AA -
071437	V	Schwarz	PS	Fluoreszenz	100	AA -



Polypropylen-Mikrotiterplatten 96, 384 oder 1536 Wells Greiner Bio-One

- Starre Polypropylenplatten, SBS-Standard
 - Für die Probenlagerung
 - Kann kalt, heiß oder mit Matten versiegelt werden
 - Temperaturbeständig von -196 °C bis +121 °C
 - Zentrifugierbar bis zu 4800 g
 - Barcode-Option auf Anfrage erhältlich:
- Kontaktieren Sie uns



Platten 96 Wells

Art. Nr.	Boden	Farben	Steril	Well Volumen (µl)	Packungs-einheit	VE	CHF/VE
650201	Rund	Natur	Nein	300	10	100	AA -
650292*	Rund	Natur	Nein	300	-	32	AA -
650261	Rund	Natur	Ja	300	10	100	AA -
650209	Rund	Schwarz	Nein	300	10	100	AA -
650207	Rund	Weiß	Nein	300	10	100	AA -
655201	Flach	Natur	Nein	370	10	100	AA -
655209	Flach	Schwarz	Nein	370	10	100	AA -
651201	V	Natur	Nein	335	10	100	AA -
651209	V	Schwarz	Nein	335	10	100	AA -

* Mit Deckel

Platten 384 Wells

Art. Nr.	Boden	Farben	Well Volumen (µl)	Packungs-einheit	VE	CHF/VE
781201	Flach	Natur	140	10	100	AA -
781209	Flach	Schwarz	140	10	100	AA -
781207	Flach	Weiß	140	10	100	AA -
781280	V	Natur	130	10	100	AA -
781270*	Flach	Natur	240	6	60	AA -
781271*	Flach	Natur	240	6	60	AA -

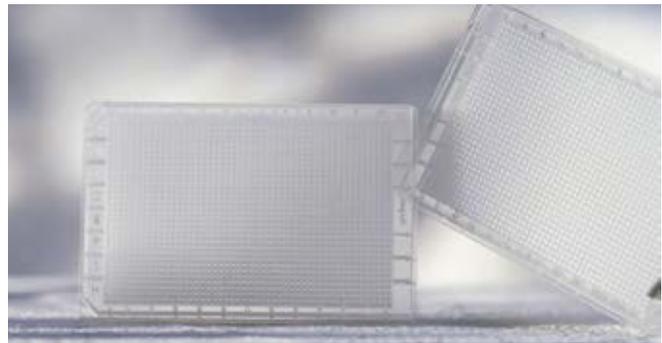
* Deepwell

Kulturplatten 384-Klein-Volumen-Well

Art. Nr.	Boden	Farben	Well Volumen (µl)	Packungs-einheit	VE	CHF/VE
784201	V	Natur	30	10	100	AA -
784209	Flach	Schwarz	30	10	100	AA -

CapMats weiche Deckel für 96er-Rundwellplatten

Art. Nr.	Bezeichnung	Steril	Packungs-einheit	VE	CHF/VE
381070	weicher Deckel	Nein	10	50	AA -
381061	weicher Deckel	Ja	1	50	AA -

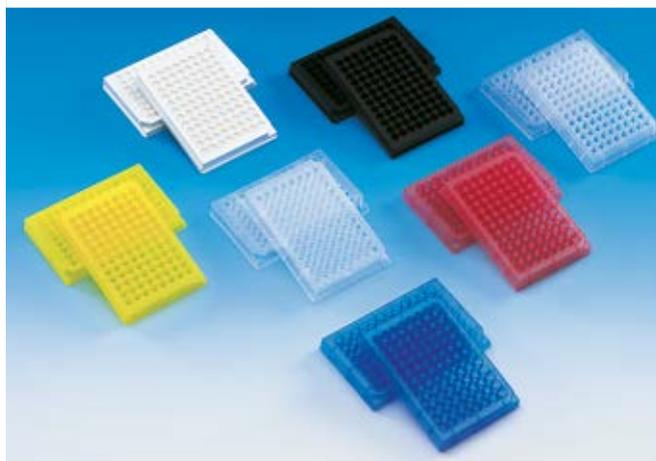


1536-Well-Platten (auch in steriler Ausführung erhältlich)

Art. Nr.	Boden	Farben	Well Volumen (µl)	Packungs-einheit	VE	CHF/VE
782270	Flach	Natur	20	15	60	AA -



Nunc 96-Well-Mikroplatten aus Polypropylen



Platten für Robotersysteme

- ▶ Well Volumen 0,5 ml Rundboden oder 0,35 ml konischer Boden
- ▶ Gerade Kanten und Deckel mit langem Rand für besseren Halt an Robotern
- ▶ Mit Barcode auf Anfrage
- ▶ mit rundem oder konischem Boden
- ▶ Autoklavierbar
- ▶ Hitzebeständig von -180 °C bis +121 °C
- ▶ Maße: 128 x 86 x 14 mm

Verschiedene Farben:

- **Naturfarben** : für sterile und nicht sterile Platten für Screening, Probenentnahme, kombinatorische Chemie, Flüssigphasentests und Probenlagerung;
- **schwarz** : für **Fluoreszenzanwendungen**, Reduzierung des Hintergrundrauschens, minimale Streuung des Rücklichts;
- **weiß** : für **Fluoreszenz- und Lumineszenzanwendungen**, maximale Signalreflexion, minimale Autolumineszenz und Autofluoreszenz;
- rot, blau oder gelb: für Probenbanken, Lagerung, Probenentnahme.

Platten mit konischen Boden

Farben	Natur steril	Natur	Weiß	Schwarz	Rot	Blau	Gelb
Packungseinheit	20	20	20	20	20	20	20
VE	120	120	120	120	120	120	120
Art. Nr.	055528	055529	055530	055531	055532	055533	055534
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -



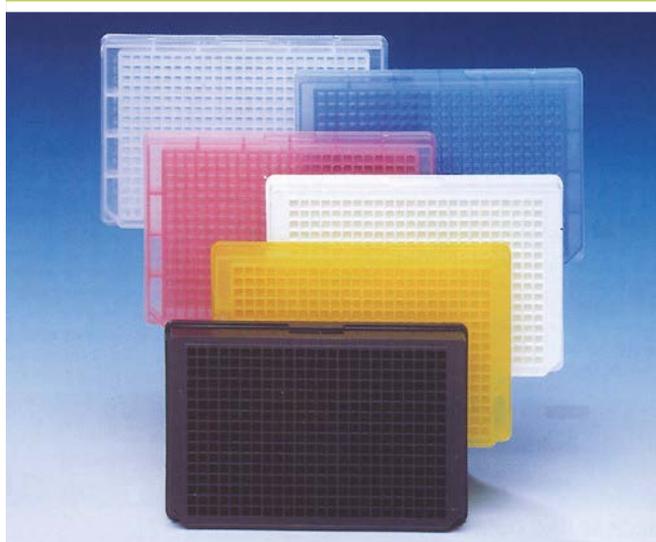
Rundboden Platten

Farben	Natur steril	Natur	Weiß	Schwarz	Blau	Gelb
Packungseinheit	10	10	10	10	10	10
VE	120	120	120	120	120	120
Art. Nr.	054309	054310	054311	054312	054314	054315
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

Weiche Abdeckmatte Nunc

Farben	Natur steril	Natur	Blau	Gelb
Packungseinheit	1	5	5	5
VE	50	50	50	50
Art. Nr.	054316	054317	054319	054320
CHF/Karton	AA -	AA -	AA -	AA -

Nunc 384-Well-Platten aus Polypropylen



- ▶ Mit Robotersystemen kompatible Mikrotiterplatten
- ▶ Quadratische Wells mit rundem Boden für besseren Probenzugang und optimales Waschen
- ▶ **Anwendungen**
- ▶ Konzeption und Lagerung von DNA-Banken für Gentests und Screening
- ▶ Synthese und Lagerung von Verbindungen für die kombinatorische Chemie
- ▶ Schwarz-Weiß-Versionen für Fluoreszenz- und Lumineszenzmethoden

Standard-Platten

Gesamtvolumen des Wells : 120 µl. Nutzvolumen : 10 bis 100 µl.

Farben	Natur	Weiß	Schwarz	Blau
Packungseinheit	10	10	10	10
VE	120	120	120	120
Art. Nr.	054322	054323	054324	054326
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -

Kulturplatten kleines Volumen

Maximal Volumen: 58 µl. Nutzvolumen : 35 µl.

Farben	Natur	Natur steril	Schwarz	Weiß
Packungseinheit	10	10	10	10
VE	100	100	100	100
Art. Nr.	056271	056272	056273	056274
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -

Falcon® 96-Well-Lagerplatten aus Polypropylen

- Hergestellt aus verformungsbeständigem Polypropylen mit geringem Rückhaltevermögen
- Versiegelung mit Matte oder Folie
- Kompatibel mit Robotersystemen
- Standard Kulturplatten 96 Wells



Art. Nr.	Volumen/ Wells	Boden	Verpackt zu	VE	CHF/ VE
351190	340 µl	Rund	25	100	AA -
353263	340 µl	Konisch	25	100	AA -

ABgene® 96-Well-Mikrotestplatten aus Polypropylen zur Lagerung

thermo scientific

- Hergestellt aus reinem Polypropylen ohne Zusatzstoffe
- Ideal für kombinatorische Chemie, Lagerung
- Volumen des Wells : 370 µl
- Nach SBS-Standards
- Wellboden : rund
- Ultra-transparente Wells für hervorragende Probensichtbarkeit
- Alphanummerischer Index



Art. Nr.	Farben	VE	CHF/ VE
016060	Natur	100	AA -



Lagerplatte 96 Wells V-Boden ABgene®

thermo scientific

- Aus reinem Polypropylen für Lagerung von Proben (keine Freigabe)
- Verstärkter Rand für die Handhabung mit Robotern
- Kapazität 200 µl pro Well
- Nach SBS-Standards
- Alphanumerische Kennzeichnung und abgeschnittene Ecke
- Verschließbar mit heißsiegelfähiger Folie, Klebstoff oder Verschlussstreifen
- Auch mit individuellem Barcode erhältlich



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
016313	Lagerplatte 96 Wells V-Boden	100	AA -

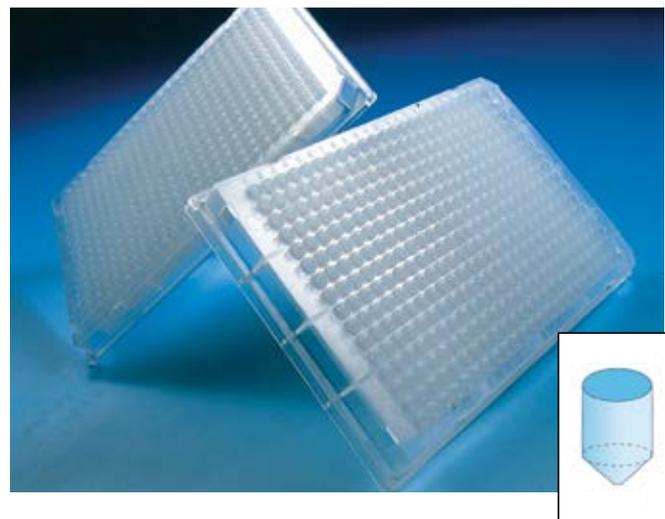


Microarray-Platten 384 Wells ABgene®

thermo scientific

- Hergestellt aus reinem Polypropylen mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit
- Für die Lagerung von Proben mit geringem Volumen
- Entspricht den SBS-Mikroplattenstandards
- Niedriges Profil und verstärkte Seiten
- Auch mit individuellen Barcodes erhältlich
- Alphanumerische Kennzeichnung und abgeschnittene Ecken
- Versiegelt mit heißsiegelfähiger Folie oder Klebstoff oder einer flexiblen Septummatte

Art. Nr.	Well-Vol. (µl)	Wellform	Farben	VE	CHF/ VE
016444	55	Konisch	Natur	50	AA -



thermo scientific

Lagerungs-Platten 384 Wells ABgene®

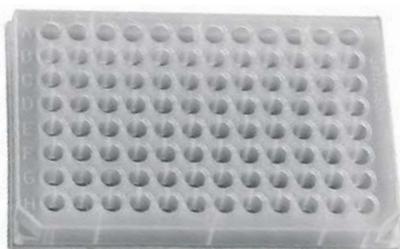


- Reines Polypropylen
- Ausgezeichnete Steifigkeit
- Perfekt flach
- 3 verschiedene Volumina für alle Anwendungen
- Hochtransparente 250-µl-Platte für gute Sichtbarkeit der Wells während der Probenabgabe
- Pyramidenförmige Wellboden für maximale Probenrückgewinnung
- Doppelflansch zur Individualisierung jedes Wells für optimale Abdichtung (Kleber, Heißsiegel)
- Alphanummerischer Index

Volumen	120 µl	250 µl	300 µl mit Rand
Wellform	Quadrati	Quadrati	Quadrati
VE	50	50	50
Natur	016100	016572	016111
CHF/VE	AA -	AA -	AA -

Polypropylen-Platten mit 96 runden Wells, überhöhter flacher, runder oder V-förmiger Boden

porvair



- Platten mit flachem, rundem oder V-förmigem Boden
- Niedriges Profil mit oder ohne Ring an dem Well zum einfachen Abdichten von Klebstoffen

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
043459	96-Well-Platte, erhobener flacher Boden 350 µl	100	AA -
058086	96-Well-Platte mit rundem erhobenerm Boden 270 µl mit Ring	100	AA -
058087	96-Well-V-Bodenplatte erhoben 220 µl mit Ring	100	AA -

Hochtransparente 96- und 384-Wells Mikroplatten aus Polypropylen, Eppendorf

Für die Lagerung von Proben oder Anwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel wie DMSO erfordern. Die 384er Mikrotiterplatten sind in den Varianten DNA LoBind und Protein LoBind für Anwendungen im Mikrobereich erhältlich.

eppendorf



- Hohe Transparenz
- Schwarze Wells für den Fluoreszenznachweis
- Weiße Wells für den Lumineszenznachweis und/oder niedrige Fluoreszenzwerte
- Matrix OptiTrack® : alphanumerische Kennzeichnung kombiniert mit farbigen Umrandungen
- RecoverMax® Wellkonstruktion: optimierte Wellgeometrie, ohne spitze Winkel. Für eine maximale Probenrückgewinnung
- g-safe® : Zentrifugationsbeständigkeit bis zu 6.000 g (5.000 g für sterile Platten)
- Betriebstemperatur: -86°C bis 100°C
- Autoklavierbar (121 °C, 20 min.)
- Entspricht den ANSI/SBS-Normen
- Kontrolliert durch Charge :
 - PCR clean, frei von menschlicher DNA, DNase, RNase und PCR-Inhibitoren - steril

96-Well-Mikroplatten aus PP

Farbe des Wells	Farben Rahmen	Arbeits-vol.	Gesamt-vol.	Boden	80 Platten (5 x 16)		240 Platten (10 x 24)	
					Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
PCR Clean								
Klar	Weiß	50-350 µl	400 µl	Flach	035359	AA -	035369	AA -
Klar	Weiß	20-320 µl	360 µl	Abgerundet	035360	AA -	035370	AA -
Klar	Weiß	20-300 µl	350 µl	V	035361	AA -	035371	AA -
Weiß	Grau	20-320 µl	360 µl	Abgerundet	035362	AA -	035372	AA -
Weiß	Grau	20-300 µl	350 µl	V	035363	AA -	035373	AA -
Schwarz	Weiß	20-320 µl	360 µl	Abgerundet	035364	AA -	035374	AA -
Schwarz	Weiß	20-300 µl	350 µl	V	035365	AA -	035375	AA -
Steril								
Klar	Weiß	50-350 µl	400 µl	Flach	035366	AA -	035376	AA -
Klar	Weiß	20-320 µl	360 µl	Abgerundet	035367	AA -	035377	804 -
Klar	Weiß	20-300 µl	350 µl	V	035368	AA -	035378	804 -

384-Well-Mikroplatten aus PP

Farbe des Wells	Farben Rahmen	Arbeits-vol.	Gesamt-vol.	Boden	80 Platten (5 x 16)		240 Platten (10 x 24)	
					Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
PCR Clean								
Klar	Weiß	10-120 µl	150 µl	Flach	035379	AA -	035387	AA -
Klar	Weiß	5-120 µl	140 µl	V	035380	AA -	035388	AA -
Weiß	Grau	5-120 µl	140 µl	V	035381	AA -	035389	AA -
Schwarz	Weiß	5-120 µl	140 µl	V	035382	AA -	035390	AA -
Steril								
Klar	Weiß	10-120 µl	150 µl	Flach	035383	AA -	035391	AA -
Klar	Weiß	5-120 µl	140 µl	V	035384	AA -	035392	AA -
DNA LoBind								
Klar	Weiß	5-120 µl	140 µl	V	035385	AA -	035393	AA -
Protein LoBind								
Klar	Weiß	5-120 µl	140 µl	V	035386	AA -	035394	2695 -

Deepwell Platten runde Wells aus Polypropylen

- SBS-Format, kompatibel mit PLC
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Für die Probenlagerung bei 86°C, DNA-Denaturierung bei 100°C
- Zentrifugierbar bis 6000 g
- Erhöhte Ränder für bessere Abdichtung
- Produziert in einem zertifizierten Reinraum der Klasse 8
- Autoklavierbar
- Maße (B x L x H) (mm): 127,8 x 85,5 x 14,8



Art. Nr.	Anzahl Wells	Vol. (µl)	Farben	Wellform	Well Boden	VE	CHF/VE
135700	96	360	Natur	Rund	Konisch	100	AA -
135701	96	400	Natur	Rund	Rund	100	AA -

24-, 96- und 384-Well-Platten aus Polypropylen

- Unsterile Multiwell-Platten aus Polypropylen
- Alphanumerische Markierungen
- Hochtemperatur beständig
- Kann mit einer Plastikfolie oder einem Deckel verschlossen werden

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
064025	24-Well-Platte	10	100	AA -
064026	96-Well-Platte, flacher Boden	10	100	AA -
064027	96-Well-Platte mit rundem Boden	10	100	AA -
064028	96-Well-Platte mit konischem Boden	10	100	AA -
064057	384-Well-Platte, flacher Boden	Nein	-	AA -
064058	PP-Deckel für 24-Well-Platte	-	105	AA -
064059	PP-Deckel für 96-Well-Platte	-	105	AA -
064060	PP-Deckel für 384-Well-Platte	-	105	AA -



Block zur Lagerung 0,5 ml, 1 ml und 2 ml Masterblock® Greiner Bio-One

96-Well-Lagerblöcke für Screening oder Probenlagerung.

- Polypropylen mit guter Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit
- Heißsiegelbar, mit Klebband oder flexibler Abdeckung
- Alphanumerischer Index
- Kompatibilität mit Robotern möglich: kontaktieren Sie uns
- Erhöhung der Wells auf 0,5 mm (statt 0,4 mm) zur besseren Abdichtung
- Zentrifugationsgeschwindigkeit des freien Rotors : 4800 g, außer für Artikel 780271, 1800 g



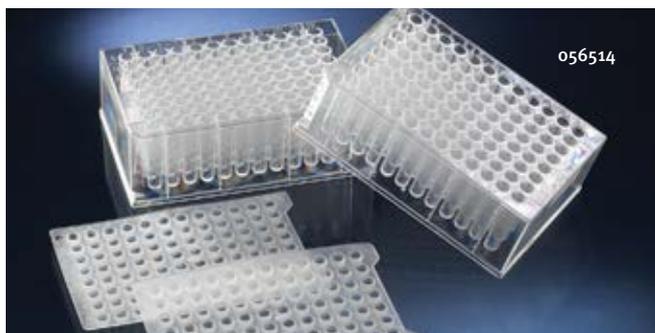
Masterblock® - Naturfarbe

Art. Nr.	Volumen (ml)	Steril	Wellform	Well Boden	Verpackt zu	VE	CHF/VE
786201	0,5	Nein	Rund	V	8	80	AA -
786261	0,5	Ja	Rund	V	8	80	AA -
780201	Grad 1	Nein	Rund	U	1	50	AA -
780215	Grad 1	Nein	Rund	U	5	50	AA -
780261	Grad 1	Ja	Rund	U	1	50	AA -
780270	2	Nein	Quadratisch	V	1	50	AA -
780285	2	Nein	Quadratisch	V	5	50	AA -
780271	2	Ja	Quadratisch	V	1	50	AA -

Flexible Deckel für Masterblock®

Art. Nr.	Flexible Deckel für	Steril	Packungseinheit	VE	CHF/VE
381070	Masterblock 0,5 ml und 1 ml	Nein	10	50	AA -
381061	Masterblock 0,5 ml und 1 ml	Ja	1	50	AA -
381080	Masterblock 2 ml	Nein	10	50	AA -
381081	Masterblock 2 ml	Ja	1	50	AA -

96-Well-Lagerungsblöcke Nunc



Platten aus Polypropylen oder Polystyrol, gedacht für Probenlagerung, für die meisten automatisierten Systeme geeignet

- > **Alphanummerischer Index**
- > **Kann mit einem Klebeband oder einer weichen Matte verschlossen werden**
- > **Zylindrische Wells mit rundem Boden**
- > **Möglichkeit, einen Barcode anzubringen**

Blöcke aus Polypropylen

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
055376	Lagerblock PP 1 ml	5	50	AA -
055377	Lagerblock PP 1 ml steril	5	50	AA -
055378	Lagerblock PP 2 ml	5	60	AA -
055379	Lagerblock PP 2 ml steril	1	60	AA -

Polystyrol-Blöcke

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
056514	Lagerblock PS 1 ml, nicht steril	4	32	AA -
056515	Lagerblock PS 1 ml, steril	4	32	AA -

Verschlussmatte für Polypropylen-Lagerungsboxen

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
056056	Sterile Verschlussmatte für Deepwell PS	1	25	AA -

Deckel und Softcover Nunc

Deckel

Drei Modelle:

- Universaldeckel, ohne Abtrennung für alle Platten;
- Ultraflache Abdeckung mit sehr niedriger Höhe;
- LowBot-Deckel, speziell für die Handhabung mit Robotern entwickelt, sehr flaches Profil, mit kurzer Schürze, um die Barcode-Markierung auf der Platte zu ermöglichen, ohne den Deckel abnehmen zu müssen.

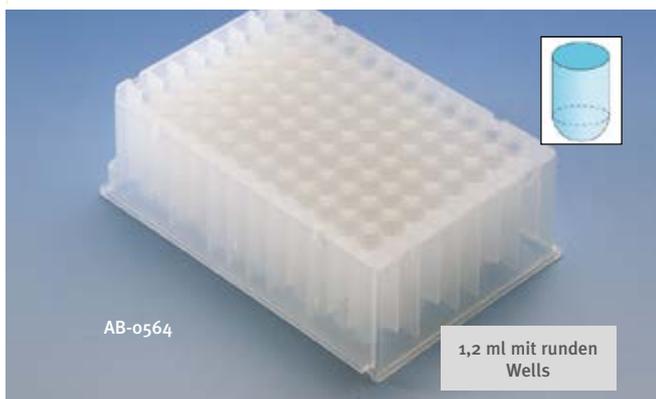
Art. Nr.	Modell	Steril	Kompatibilität	Verpackt zu	VE	CHF / VE
056118	Universal	Ja	Alle Platten	20	60	AA -
056119	Universal	Nein	Alle Platten	20	60	AA -
056121	Universal	Nein	Alle Platten	20	180	AA -
055144	Kondenswasserringe und abgeschnittene Ecken	Ja	96-Well-Platten PS, Deepwell PP	1	50	AA -
055143	Kondenswasserringe und abgeschnittene Ecken	Nein	PS 96-Well-Platten, Deepwell PP	5	100	AA -

Weiche Deckel

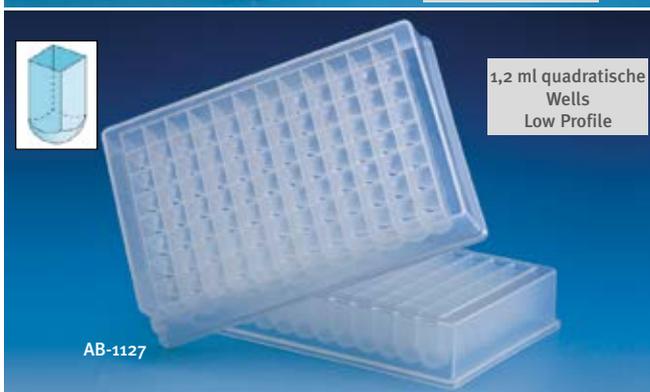
- > **Kann bei thermoplastischen Elastomeren bis zu -80°C eingesetzt werden**
- > **Kann bei Silikonmodellen bis zu -20°C verwendet werden**
- > **Beständig gegen DMSO, Ethanol und Methanol**
- > **Wiederholbar bohrbar**

Art. Nr.	Modell	Steril	Material	Farben	Aufbohrbar	Kompatibilität	Verpackt zu	VE	CHF/VE
054316	96-Pad-Matte	Ja	Thermoplastisches Elastomer	Natürlich	Ja	Multiwell und Deepwell 96-Well-Platte PP 055375, 056175 und 055378	1	50	AA -
054317	96-Pad-Matte	Nein	Thermoplastisches Elastomer	Natürlich	Ja	Gleich	5	50	AA -
054319	96-Pad-Matte	Nein	Thermoplastisches Elastomer	Blau	Ja	Gleich	5	50	AA -
056125	Matte mit 96 vorgeschrittenen Pads	Nein	Silikon	Natürlich	Ja	Gleich	10	50	AA -

Lagerplatten 96 Wells 0,8 ml, 1,2 ml und 2,2 ml ABgene®



- Lagerungsplatten für die Probenlagerung, reines Polypropylen, keine Zusätze (keine Freigabe)
- Für Anwendungen in der kombinatorischen Chemie, HTS, chemische Bibliotheken, usw.
- Für die Bakterienkultur verwenden Sie die 2,2 ml konische Bodenplatte mit durchlässigem Klebeband (Typ 016127)
- Gute Transparenz für die Sichtbarkeit der Proben
- Sehr gute Ebenheit
- Automatisierbar und zentrifugierbar
- Ausgezeichnete Steifigkeit
- Einzelverpackung
- Erhältlich mit benutzerdefinierten Barcodes
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Kann entweder mit einem starren Deckel, einem flexiblen Deckel mit 96 Nocken, einer Klebefolie oder durch Heißsiegeln verschlossen werden



Volumen	0,8 ml	1,2 ml	1,2 ml	2,2 ml	2,2 ml
Wellform	Rund	Rund	Quadrat	Quadratisch	Quadratisch
Boden der Wells	Wells	Konisch	Rund	Rund	Konisch
VE	50	50	50	50	50
Platte	AB-0765	AB-0564	AB-1127	AB-0661	AB-0932
Natur	016061	016069	016532	016025	016086
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -
Rot	016064	-	-	-	-
CHF/VE	AA -	-	-	-	-

Weiche Abdeckmatten

Weiche Abdeckmatten zum Verschliessen von Lagerung 96-Well-Platten.

- Runde oder quadratische Zapfen
- Vollkommen flexibel
- Alphanumerischer Index
- Erhältlich in durchstechbarer (Lösungsmittelbeständig, einschließlich DMSO) oder autoklavierbarer (nicht DMSO-beständig) Ausführung
- In Reinraum hergestellt



Art. Nr.	Matte für Platten	Zapfen	Aufbohrbar	Auto-klavierbar	VE	CHF/VE
016095	0,8 und 1,2 ml	Rund	Ja	Nein	50	AA -
016096	0,8 und 1,2 ml	Rund	Nein	Ja	50	AA -
016098	2,2 ml	Quadrat	Nein	Ja	50	AA -



Steife Deckel

Starre Deckel aus Polypropylen oder Polystyrol, passend für alle ABgene-Aufbewahrungsplatten. Die Deckel mit Rand ermöglichen ein einfaches Stapeln der Platten.



Art. Nr.	Material	Kante	VE	CHF/VE
016120	Polystyrol	Nein	50	AA -
016123	Polypropylen	Ja	50	AA -

LAGERUNG SCREENING

Lagerplatte 96 Wells 1,2 ml Low Profile ABgene®

thermo scientific



Für die Bakterienkultur.

- ▶ Polypropylen-, 96 Wells zu 1,2 ml mit rundem Boden (1 ml Speichervolumen, wenn es mit einem weichem Deckel geschlossen wird)
- ▶ Ultrakompakt, Höhe : 20 mm
- ▶ Auch mit individuellem Barcode erhältlich
- ▶ Low Profil, nach SBS-Standards
- ▶ Fassungsvermögen 1,2 ml pro Vertiefung
- ▶ Kann mit heißsiegelfähiger Folie, flexiblem Deckel oder porösem Klebstoff verschlossen werden

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016532	Lagerplatte 96 Wells Low Profile	50	AA -

Lagerplatte 48 Wells 6 ml ABgene®

thermo scientific



- ▶ Hergestellt aus Polypropylen
- ▶ 48-Wells 6 ml
- ▶ Kann als Reservoir für Automaten verwendet werden
- ▶ Kann mit einer Klebefolie verschlossen werden
- ▶ Alphanummerischer Index

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016099	Platte 6 ml	50	AA -

LAGERUNG
SCREENING

porvair

Quadratische Mikrotiterplatten mit V-Boden, großes Volumen



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
058093	Mikroplatte 10 ml 24 quadrat. Wells, V-Boden	25	AA -
043515	Mikroplatte 5 ml 48 quadrat. Wells, V-Boden	25	AA -

Abdeckmatte Capmat

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
058049	Capmat Matte für Platte 043516	100	AA -

porvair

Eckige 96-Well-Mikroplatten und Deepwells, tiefe Wells



- ▶ Unabhängig vom Volumen bleibt die Höhe der Platte gleich, was den Einsatz mit Robotersystemen erleichtert
- ▶ Höhe 45 mm
- ▶ Drei Volumina: 350 µl, 1 ml und 2 ml
- ▶ Hergestellt aus Polypropylen, mit geringer Durchlässigkeit
- ▶ Konischer Boden für einfache Probenkonzentrierung oder -rückgewinnung

Art. Nr.	Volumen	Steril	VE	CHF/VE
043449	350 µl	Nein	50	AA -
043511	Polypropylen	Ja	50	AA -
043450	1 ml	Nein	50	AA -
043512	1 ml	Ja	5	AA -
043451	2 ml	Nein	50	AA -

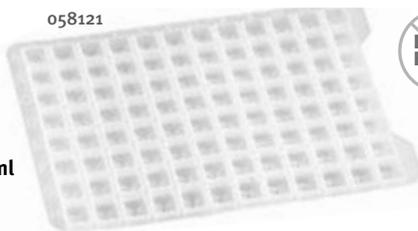
Weiche Abdeckmatte

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
043452	Weiche Matte für quadratische Wellplatte	50	AA -

DeepWell 96-Well-Mikroplatten verstärkt

- Aus Polypropylen, für das Kugelmahlen von Proben beständig
- Verstärkte Wells
- Ideal für die Extraktion von Pflanzen-DNA
- Beständig bis -80 °C
- Gesamtvolumen : 2 ml / Arbeitsvolumen : 1,90 ml
- Wellshöhe 45 mm
- Steril oder nicht steril

058121



058119



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
058119	96-Well-Platte DeepWell verstärkt	50	AA -
058120	96-Well-Platte DeepWell verstärkt steril	50	AA -
058121	Stopfenmatte für 96-Well-Platte DeepWell verstärkt	50	AA -

Deepwell 24- und 96-Well-Platten für Bakterienentwicklung

- Hergestellt aus Polypropylen
- Mit Deckel
- Steril
- Runde oder quadratische Wells

Art. Nr.	Anzahl Wells	Wells	Volumen	VE	CHF/VE
058119	24	Quadratisch	10 ml	25	AA -
058120	96	Rund	1 ml	25	AA -
058121	96	Quadratisch	2 ml	25	AA -



Platte mit 384 eckigen Wells mit rundem oder V-förmigem Boden

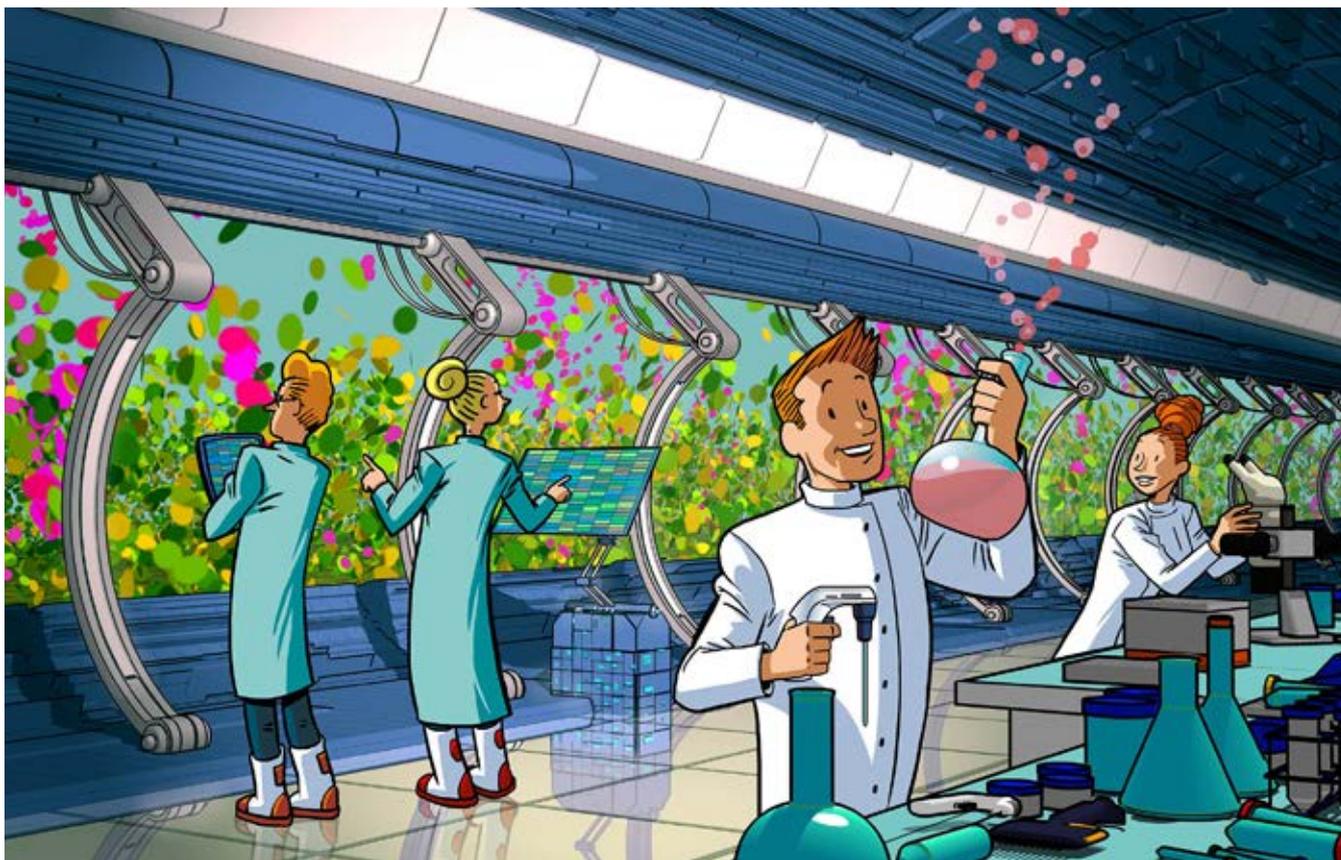
- Extra flach
- Drei Volumina: 58 µl, 120 µl, 300 µl
- Polypropylen, steril oder nicht steril

Art. Nr.	Wells	Volumen (µl)	Steril	VE	CHF/VE
058091	Rund	58	Nein	60	AA -
058092	V	300	Nein	48	AA -
043509	V	300	Ja	48	AA -



LAGERUNG SCREENING

Preisänderung vorbehalten, besuchen Sie www.miliani.com



96- und 384-Well-Platten Eppendorf Deepwell



- ▶ **Matrix OptiTrack®** : alphanumerische Kennzeichnung kombiniert mit farbigen Rand
- ▶ **RecoverMax® Welldesign** optimierte Wellgeometrie, ohne spitze Winkel. Für eine maximale Probenrückgewinnung
- ▶ **g-safe®** : Zentrifugationsbeständigkeit bis zu 6.000 g (5.000 g für sterile Platten)
- ▶ Entspricht dem **SBS-Standard**
- ▶ **Flache Oberfläche mit erhöhten Kanten** für eine effektive Abdichtung
- ▶ **Betriebstemperatur: -86 °C bis 100 °C**
- ▶ **Autoklavierbar (121 °C, 20 min.)**

- ▶ **Kontrolliert durch Charge :**
- **PCR clean** : frei von menschlicher DNA, DNase, RNase und PCR-Inhibitoren
- oder - **steril** : erhältlich in den Varianten DNA LoBind und Protein LoBind, mit sehr geringer molekularer Adsorption, steril

Anzahl Wells	Volumen (µl)	Qualität	VE	Blau	Weiß	Gelb	Grün	CHF/VE	VE	Weiß	CHF/VE
96	2000	PCR clean	20	034285	034281	034282	034284	AA -	80	034291	AA -
96	2000	steril	20	034290	034286	034287	034289	AA -	80	034296	AA -
96	2000	PCR clean, Protein LoBind	20	-	933088	-	-	AA -	-	-	-
96	1000	PCR clean	20	034245	034241	034242	034244	AA -	80	034261	AA -
96	1000	steril	20	034250	034246	034247	034249	AA -	80	034266	AA -
96	1000	PCR clean, DNA LoBind	20	034255	034251	-	-	AA -	80	034271	AA -
96	1000	PCR clean, Protein LoBind	20	-	034256	034257	-	AA -	80	034276	AA -
96	500	PCR clean	40	034204	034200	034201	034203	AA -	120	034220	AA -
96	500	steril	40	034209	034205	034206	034208	AA -	120	034225	AA -
96	500	PCR clean, DNA LoBind	40	034214	034210	-	-	AA -	120	034230	AA -
96	500	PCR clean, Protein LoBind	40	-	034215	034216	-	AA -	120	034236	AA -
384	200	PCR clean	40	-	034301	-	-	AA -	120	034321	AA -
384	200	steril	40	-	034306	-	-	AA -	120	034326	AA -
384	200	PCR clean, DNA LoBind	40	-	034311	-	-	AA -	120	034331	AA -
384	200	PCR clean, Protein LoBind	40	-	034316	-	-	AA -	120	034336	AA -

VIDEO



Geben Sie die Referenz auf **MILIAN.COM** ein, um das Video zu sehen

Matte Sealing mats Eppendorf aus TPE



Matte für Platten Wells viereckig (2000 µl)	Matte für Platten runde Wells (500 - 1000 µl)	VE	CHF/ VE
033826B	035044B	50	AA -

Deckel - Klares Polystyrol, in 5 VE von 16 verpackt.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
035719	Deckel PCR CLEAN für Mikroplatten oder Deepwell	80	AA -
035720	steriler Deckel für Mikroplatten oder Deepwell	80	AA -

Geben Sie die Art. Nr. auf **MILIAN.COM** ein, um den Leitfaden zur Eppendorf-Reinheitsgrad zu erfahren



LAGERUNG
SCREENING



Treff 0,5 ml, 1,2 ml und 2,2 ml Deepwell Platten

Zur Lagerung oder zum Screening.

- 96-Well-Platten aus Polypropylen oder Polystyrol
- 100% reines Polymer, keine Zusatzstoffe
- Vollautomatische Produktion in einem Reinraum der Klasse 8 nach ISO 14644-1
- Beispiele für RNase, DNase, menschliche DNA, Endotoxine, PCR- und ATP-Inhibitoren
- Dichtheit geprüft
- Permanente Prüfung von Ebenheit und Wandstärke
- Well mit rundem Boden
- ANSI/SLAS 2004-Norm für Roboterhandhabung

Platte 0,5 ml (runde Wells)

Art. Nr.	Vol. (ml)	Material	Wells	Steril	Verpackt zu	VE	CHF/VE
034112B	0,5	Polypropylen	Rund	Nein	7	56	AA -
034174	0,5	Polypropylen	Rund	Ja	7	56	AA -
034113	Weicher Deckel für 034112B				50	50	AA -

Platte 1,2 ml (runde Wells)

Art. Nr.	Vol. (ml)	Ränder erhöht	Material	Steril	Verpackt zu	VE	CHF/VE
034050	1,2	Nein	Polystyrol	Nein	4	32	AA -
034051	1,2	Nein	Polypropylen	Nein	4	32	AA -
034052	1,2	Nein	Polystyrol	Ja	4	32	AA -
034053	1,2	Nein	Polypropylen	Ja	4	32	AA -
034170	1,2	Ja	Polypropylen	Nein	4	32	AA -
034171	1,2	Ja	Polystyrol	Ja	4	32	AA -
034172	1,2	Ja	Polypropylen	Ja	4	32	AA -
034173	1,2	Ja	Polystyrol	Nein	4	32	AA -
034113	Weicher Deckel				50	50	AA -

- Geeignet für Geräte zur magnetischen Trennung
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Gebrauchsfertig (CleanRoom Pure)
- Beständig in einem weiten Temperaturbereich PP ca. -80 °C bis +121 °C (Autoklav 20 Minuten, 100% Luftfeuchtigkeit) nach DIN EN 285. PS -20 °C bis 60 °C
- Zentrifugationsbeständig bis zu 6000 g bei Verwendung mit Trefflab-Zentrifugenmatten
- Stapelbar
- Weiche Matte oder Klebeverschluss
- Ränder mit erhöhten Wells zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen



Platte 2,2 ml (eckige Wells, runder Boden)

Art. Nr.	Volumen (ml)	Material	Wells	Steril	Verpackt zu	VE	CHF/VE
034055	2,2	Polypropylen	Quadrat	Nein	4	32	AA -
034190	2,2	Polypropylen	Quadrat	Ja	4	32	AA -
034056	Weicher Deckel für 034055				50	50	AA -

Deepwell-Mikroplatte 2,5 ml Labcon

- Quadratische Wells
- Gesamtvolumen 2,5 ml, 2,2 ml mit Kapfenmatte
- Ecke mit schwarzer Markierung zur korrekten Ausrichtung der Platte
- Mit oder ohne Abdeckung
- Mikroplatte und Deckel aus Polypropylen, autoklavierbar
- Beständig bis -80 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
949480	96-Well-Platten	10	AA -
949481	Platte 96 Wells mit Deckel	10	AA -

Verschlussmatte

- Aus Silikon
- Autoklavierbar bei 121°C
- Adapter für PCR-Platte mit 96 Quadratische Wells

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
950692	Verschlussmatte	50	AA -



LAGERUNG
SCREENING

DeepWell 96-Well-Mikroplatten Labcon

- Alphanumerische Kennzeichnung
- Glatte Innenfläche für bessere Probenrückgewinnung
- SBS-Format zur Verwendung mit Robotersystemen
- Autoklavierbar
- Beständig bis -80 °C

Art. Nr.	Volumen (ml)	Steril	Packungseinheit	VE	CHF/VE
949478B	1,2	Nein	10	100	AA -
950621		Ja	10	100	AA -
949529	2,2	Nein	10	100	AA -
949530		Ja	10	100	AA -
949471B*		Nein	10	100	AA -

*Für forensische Anwendungen



96-Well-Mikroplatten Deepwell Matrix



- ▶ Hergestellt aus Polypropylen
- ▶ Rundboden-Well, Volumen pro Well: 1 ml oder 2 ml
- ▶ 96 Wells
- ▶ SDS-Format für die Handhabung durch Roboter
- ▶ Transluzent
- ▶ Alphanumerische Wellkennzeichnung
- ▶ Kamin-Well zur Vermeidung des Risikos einer Kreuzkontamination beim Befüllen der Wells

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
446197	Martrix Deepwell-Mikroplatte 1 ml, 96 Wells	40	AA -
446875	Martrix Deepwell-Mikroplatte 2 ml, 96 Wells	40	AA -

Verschlussmatte Cap Mat



Art. Nr.	Cap Mat für	Steril	VE	CHF/VE
446049	1-ml-Block, runde 96-Well-Platten und Snap Racks	Nein	100	AA -
446050	1-ml-Block, runde 96-Well-Platten und Snap Racks	Nein	10	AA -
446051	1-ml-Block, runde 96-Well-Platten und Snap Racks	Ja	10	AA -
446454	2-ml-Block, quadratische Wells	Nein	100	AA -
446440	2-ml-Block, quadratische Wells	Nein	10	AA -

Mikroplatten UNIPLATE Whatman™



Aus transparentem Polypropylen Ideal für Anwendungen wie:

- ▶ Kombinatorische Chemie
- ▶ Kryolagerung von Proben
- ▶ Mini-Plasmid-Präparate
- ▶ Batch-Studie von Antigenen/Antikörpern
- ▶ Lagerung von DMSO, Pulvern und Kryolagerung
- ▶ Szintillationszählung
- ▶ Gewebekultur

Art. Nr.	Basis des Wells	Wellform	Vol. (µl)	Anzahl der Well	VE	CHF/VE
036065	Rund	Quadratisch	2000	96	25	AA -
036066	Flach	Viereckig	5000	48	25	AA -

Deckel und weiche Abdeckmatten

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
036051	Deckel aus transparent Polystyrol	100	AA -

24-Well-Platten 10 ml Whatman™



- ▶ Reinigung und Lagerung von Zusammensetzungen.
- ▶ Midi-Vorbereitung der Plasmid-DNA
- ▶ Reinigung von rekombinanten Vektoren
- ▶ Kultur von Bakterien und Pilzen

Art. Nr.	Material Platte	Well Basis	Wellform	Vol. Well	Anzahl Wells	VE	CHF/VE
036067	PP natur	Rund	Quadratisch	10 ml	24	25	AA -
036698	PP steril natürlich	Rund	Quadratisch	10 ml	24	25	AA -

Platten Riplate® medio

- Die kompakte Bauweise reduziert die Stapelhöhe um 50%
- Erhöhte Ränder für bessere Abdichtung
- Alphanumerische Kennzeichnung

Art. Nr.	Höhe (mm)	Gesamtvol. (ml)	Arbeitsvolumen (µl)	Steril	VE	CHF/VE
750289B	27	1,2	50 bis 1000	Nein	32	AA -
071414	20,5	0,6	20 bis 500	Nein	40	AA -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
071425	Verschlussmatte	20	AA -



Platten Riplate® runder Boden

- SBS-Format
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Ränder mit erhöhten Wells zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen
- Geeignet für die Verwendung in Thermocyclern und Wasserbädern

Art. Nr.	Vol. (ml)	Farben	Material	Steril	VE	CHF/VE
850276	Grad 1	Natur	PS	Nein	20	AA -
850289	Grad 1	Natur	PP	Nein	20	AA -
850290B*	1	Natur	PP	Nein	20	AA -
071412	Grad 1	Natur	PS	Ja	10	AA -
071413	Grad 1	Natur	PP	Ja	10	AA -
023134*	1	Natur	PP	Ja	10	AA -

* Belüftungslöcher und Erhöhung der Wells

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
944310	Stopfenmatten für deepweel 1 ml	20	AA -
071419	Stopfenmatten für deepweel 1 ml	10	AA -
850277	Stopfenmatten für deepweel 1 ml, verpackt zu 25	100	AA -
606902	Stopfenmatten für deepweel 2 ml, verpackt zu 25	100	AA -



Platte Riplate® quadratischer Boden

- Hergestellt aus Polypropylen
- SBS-Format
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Quadratische Wells für maximales Volumen

Art. Nr.	Anzahl Wells	Gesamtvolumen (ml)	Arbeitsvolumen	Steril	VE	CHF/VE
850301	96	2,5	50 µl bis 2,4 ml	Nein	20	AA -
850501	48	5	50 µl bis 4,9 ml	Nein	20	AA -
850601	24	10	50 µl bis 9,9 ml	Nein	20	AA -
071415	96	2,5	50 µl bis 2,4 ml	Ja	10	AA -
071416	48	5	50 µl bis 4,9 ml	Ja	10	AA -
071417	24	10	50 µl bis 9,9 ml	Ja	10	AA -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Steril	VE	CHF/VE
071465	Stopfenmatten für Platte 96 Wells 2 ml	Nein	20	AA -
071421	Stopfenmatten für Platte 48 Wells 5 ml	Nein	20	AA -
850557	Stopfenmatten für Platte 48 Wells 5 ml	Nein	100	AA -
071423	Stopfenmatten für Platte 24 Wells 10 ml	Nein	20	AA -
850677	Stopfenmatten für Platte 24 Wells 10 ml	Nein	100	AA -
071420	Stopfenmatten für Platte 96 Wells 2 ml	Ja	10	AA -
071422	Stopfenmatten für Platte 48 Wells 5 ml	Ja	10	AA -
071424	Stopfenmatten für Platte 24 Wells 10 ml	Ja	10	AA -



Deepwell Platten 96 und 384 Wells



- Ideal für die Langzeitlagerung
- HTS, kompatibel mit den meisten Robotern
- SBS-Format, ANSI/SLAS 1/2004
- Leicht erhöhte Wellränder zur einfachen Versiegelung mit Folien und Matten
- Ultratransparent für gute Probenvisualisierung
- Hergestellt aus neuem Polypropylen für gute Probenrückgewinnung, chemische Beständigkeit und langfristige Lagerung
- Sterile Version frei von Pyrogenen
- Alphanumerische Kennzeichnung a-H und 1-12
- Autoklavierbar, stapelbar



Art. Nr.	Anzahl Wells	Volumen	Wells	Boden	Steril	VE	CHF/VE
840879	96	1,1 ml	Rund	Rund	Nein	50	AA -
840885	96	1,1 ml	Rund	Rund	Ja	50	AA -
840886	96	2 ml	Rund	Rund	Nein	50	AA -
840887	96	2 ml	Rund	Rund	Ja	50	AA -
840888	96	1,1 ml	Quadratisch	V	Nein	50	AA -
840889	96	2 ml	Quadratisch	V	Nein	50	AA -
840890	96	2 ml	Quadratisch	V	Ja	50	AA -
840891	384	240 µl	Quadratisch	V	Nein	50	AA -
840892	384	240 µl	Quadratisch	V	Ja	50	AA -

Matte

Art. Nr.	Für Platten mit Wells	Steril	VE	CHF/VE
840880	Rund	Nein	50	AA -
840893	Rund	Ja	50	AA -
840894	Quadratisch	Nein	50	AA -
840895	Quadratisch	Ja	50	AA -

Deepwell-Platten mit quadratischen Polypropylen-Wells



- SBS-Format, kompatibel mit PLC
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Für die Probenlagerung bei 86°C, DNA-Denaturierung bei 100°C
- Zentrifugierbar bis 6000 g
- Erhöhte Ränder für bessere Abdichtung
- Schwarze Platten für lichtempfindliche Proben
- Farbige Platten zur Identifizierung
- Produziert in einem zertifizierten Reinraum der Klasse 8
- Autoklavierbar

Art. Nr.	Anzahl Wells	Volumen	Farben	Wellform	Well Boden	Maße (B x L x H) (mm)	VE	CHF/VE
135728	24	10 ml	Natur	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 44,2	50	AA -
135727	48	4,6 ml	Natur	Quadratisch	Rund	127,8 x 85,5 x 41,2	50	AA -
135718	96	1,6 ml	Natur	Quadratisch	Rund	127,8 x 85,5 x 31,6	50	AA -
135719	96	1,6 ml	Natur	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 31,6	50	AA -
135720	96	2 ml	Natur	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 44,2	50	AA -
135721	96	2 ml	Schwarz	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 44,2	50	AA -
135722	96	2 ml	Blau	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 44,2	50	AA -
135723	96	2 ml	Gelb	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 44,2	50	AA -
135724	96	2 ml	Rot	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 44,2	50	AA -
135725	96	2,2 ml	Natur	Quadratisch	Rund	127,8 x 85,5 x 41,6	50	AA -
135726	96	2,3 ml	Natur	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 41,7	50	AA -
135729	384	240 µl	Natur	Quadratisch	Konisch	127,8 x 85,5 x 24,9	50	AA -
135763	96	2,2 ml	Natur	Quadratisch	Rund	127,8 x 85,5 x 44,2	50	AA -
135764	384	300 µl	Natur	Quadratisch	Konisch	128,15 x 85,5 x 30,2	50	AA -

Deepwell Polypropylen-Platten mit runden Wells



- SBS-Format, kompatibel mit PLC
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Für die Probenlagerung bei 86°C, DNA-Denaturierung bei 100°C
- Zentrifugierbar bis 6000 g
- Erhöhte Ränder für bessere Abdichtung
- Schwarze Platten für lichtempfindliche Proben
- Farbige Platten zur Identifizierung
- Produziert in einem zertifizierten Reinraum der Klasse 8
- Autoklavierbar

Art. Nr.	Anzahl Wells	Volumen (ml)	Farben	Wellform	Well Boden	Maße (B x L x H) (mm)	VE	CHF/VE
135702	96	Grad 1	Natur	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 33	50	AA -
135703	96	Grad 1	Natur	Rund	Konisch	127,8 x 85,5 x 33	50	AA -
135704	96	Grad 1	Natur	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 42	50	AA -
135705	96	Grad 1	Schwarz	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 42	50	AA -
135706	96	Grad 1	Blau	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 42	50	AA -
135707	96	Grad 1	Gelb	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 42	50	AA -
135708	96	Grad 1	Rot	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 42	50	AA -
135709*	96	Grad 1	Natur	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 41,5	50	AA -
135710*	96	Grad 1	Schwarz	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 41,5	50	AA -
135711*	96	Grad 1	Blau	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 41,5	50	AA -
135712*	96	Grad 1	Gelb	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 41,5	50	AA -
135713*	96	Grad 1	Rot	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 41,5	50	AA -
135760*	96	1,1	Natur	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 42	50	AA -
135761	96	1,2	Natur	Rund	Rund	127,8 x 85,5 x 42	50	AA -

* Keine erhöhten Kanten.

Matte für Platten

- Aus Silikon oder EVA
- Für die Lagerung von aggressiven Lösungsmitteln



Art. Nr.	Material	Kompatibilität	Perforierbar	VE	CHF/VE
135752	Silikon	Platte 96 Quadratische Wells 1 ml, 1,6 ml, 2 ml, 2,2 ml und 2,3 ml	Nein	50	AA -
135753	Silikon	Platte 96 Quadratische Wells 1 ml, 1,6 ml, 2 ml, 2,2 ml und 2,3 ml	Ja	50	AA -
135754	Silikon	96er Rundwellplatte 0,36 ml, 0,4 ml, 1 ml 2 ml	Ja	50	AA -
135755	Silikon	Platte 96 Wells Rund 2 ml	Ja	50	AA -
135756	Silikon	Mikroplatte PCR 96 Wells Rund	Nein	50	AA -
135757	Silikon	Platte 384 Wells viereckig	Nein	50	AA -
135758	EVA	Platte 96 Wells viereckig	Nein	50	AA -
135759	Silikon	Platte 48 Wells viereckig	Nein	50	AA -

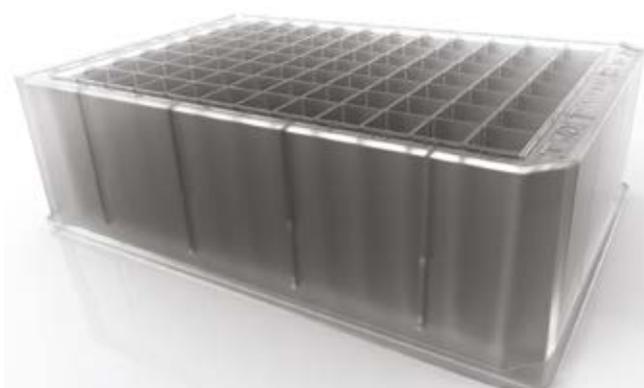
96-, 48-, 24-Well-Platten und -Deckel Deepwell

- Aus sterilem oder nicht sterilem Polypropylen
- Quadratische Wells, flacher Boden, Alphanummerischer Index

Anzahl Wells	Volumen (mg)	Verpackt zu	VE	Steril		Nicht steril	
				Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
96	2	5	20	064247	AA -	064248	AA -
48	5	5	20	064250	AA -	064251	AA -
24	10	5	20	064252	AA -	064253	AA -

Deckel - Polypropylen, unsteril

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
064249	Deckel für Deepwell 96 Wells	105	AA -



Lagerungsplatten Deepwell

- Hergestellt aus Polypropylen
- Nicht steril
- Autoklavierbar

Art. Nr.	Volumen (ml)	Wellform	Verpackt zu	CHF/VE
010212	Grad 1	Rund	24	AA -
010213	1,6	Quadratisch	24	AA -
010214	2,2	Quadratisch	24	AA -



24-Well-Platte Deepwell 25 ml

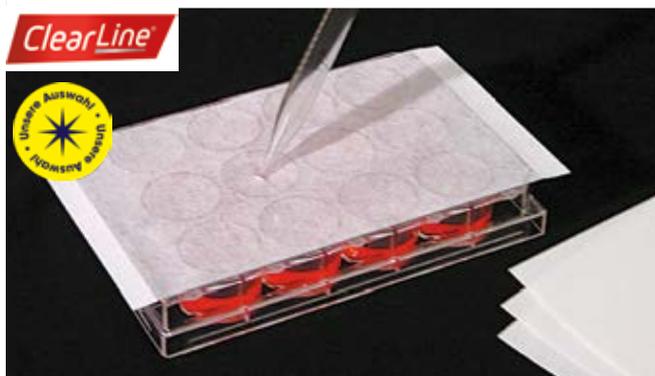
- Well Volumen: 25 ml / Gesamtvolumen : 600 ml
- Hergestellt aus Polypropylen
- Höhe der Platte : 88 mm
- Optionaler Strichcode

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
750250	24-Well-Platte 25 ml	24	AA -



Folien für Zell- und mikrobielle Kulturen

AeraSeal™ Poröser Film ClearLine®



- ▶ Poröser hydrophober Klebefilm mit einer Gesamtdicke von 140 µm
- ▶ Fördert den gleichmäßigen Gasaustausch in allen Bohrlöchern
- ▶ Nicht-zytotoxisch
- ▶ Hochgradig gasdurchlässig
- ▶ Einfaches Durchstechen mit einer Pipettenspitze zur Probengewinnung
- ▶ Einsetzbar von -20 °C bis +80 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
760214	AeraSeal-Klebefolie™	100	AA -
760215	AeraSeal-Klebefolie™	50	AA -
765247	AeraSeal-Folienrolle™ nicht steril, 81 mm x 100 m	-	AA -

BreathSeal poröse Folie für Kultur Greiner Bio-One



für Mikroplatten oder poröse gasdurchlässige Folien für Zellkultur-Platten.

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
676050	BreathSeal poröse Folie	50	50	AA -
676051	BreathSeal sterile poröse Folie	50	50	AA -

Klebefolien Breathe Easy und Breathe Easier



- ▶ Filme, die den Austausch von Sauerstoff, de CO₂, und Wasserdampf ermöglichen
- ▶ Nicht zytotoxisch, steril, erleichtert die Zellkultur
- ▶ Mit zwei abnehmbaren Positionierungsglaschen

Merkmale von Breathe - Easy

- ▶ L x B (cm): 5,24 x 8,25
- ▶ UV-transparent bis zu 300 nm

Breathe Easier Merkmale

- ▶ Beständig gegen Laugen und Lösungsmittel von -20 °C bis +80 °C
- ▶ L x B (cm): 15,24 x 8,89
- ▶ Einfaches Durchstechen mit einer Pipettenspitze

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
053472	Breathe Klebefolie - Easy	100	AA -
053473	Atmungsaktive Klebefolie - Easier	100	AA -

LAGERUNG
SCREENING



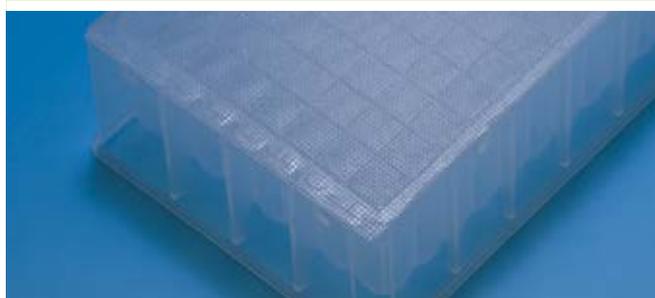
Sterile Klebefolien Nunc



Klebefolien für alle Mikrotiterplatten geeignet.
Gasdurchlässige nicht gewebte Folie für Zellkultur Mikrobiologie.

Art. Nr.	Material	Aufbohrbar	RNase frei	Steril	VE	CHF/VE
055049	Polyester	Nein	Nein	Ja	800	AA -
056261	Flies	Ja	Nein	Ja	50	AA -
056262	Kunstseide	Nein	Ja	Nein	50	AA -
056487	Polyester	Nein	Ja	Nein	1000	AA -

Gasdurchlässige Klebefolie



Eine Folie, die die Belüftung des Ernteguts ermöglicht und gleichzeitig eine Barriere gegen bakterielle Verunreinigungen bildet. Die durchlässige Folie kann mit einer anderen wasserdichten Folie oder einer Abdeckung versehen werden.

- ▶ Einsatztemperatur : -20 °C bis +80 °C
- ▶ Maße: 151 x 84 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016127	Gasdurchlässige Folie	50	AA -

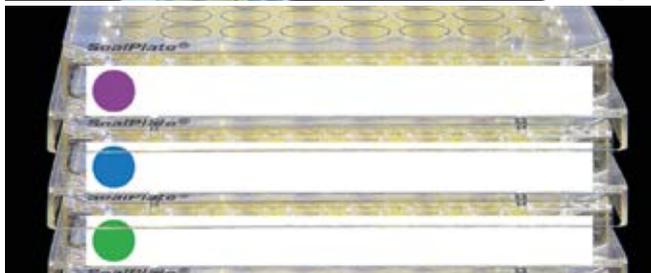
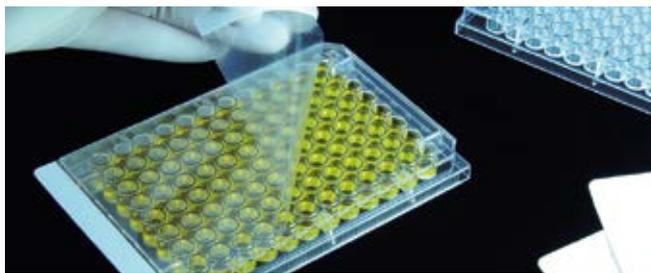
Folien Kurzzeitige Lagerung, Inkubation, ELISA

Folien SealPlate® ClearLine®

ClearLine®

Anwendungen: Kurzzeitige Lagerung, Inkubation, ELISA.

- 50,8 µm Polyester
- Einsatztemperatur : -40 °C bis 120 °C
- Für Platten ohne Bund
- Maß ohne Lasche: 125 x 79,4 mm
- Einzelfolie mit zwei abnehmbaren Laschen, Rollfolie mit einer abnehmbaren Lasche
- Transparent
- Verdunstung minimierend
- Erhältlich mit farbigem Punkt



Art. Nr.	Farben	Steril	VE	CHF/VE
760200	Natur	Nein	100	AA -
760201	Natur	Ja	100	AA -
760222	Grün	Nein	100	AA -
760223	Lavendel	Nein	100	AA -
760224	Orange	Nein	100	AA -
760225	Rot	Nein	100	AA -
760226	Blau	Nein	100	AA -
760227	Assortiert	Nein	5 x 10	AA -
765272	Natur	Nein	500*	AA -

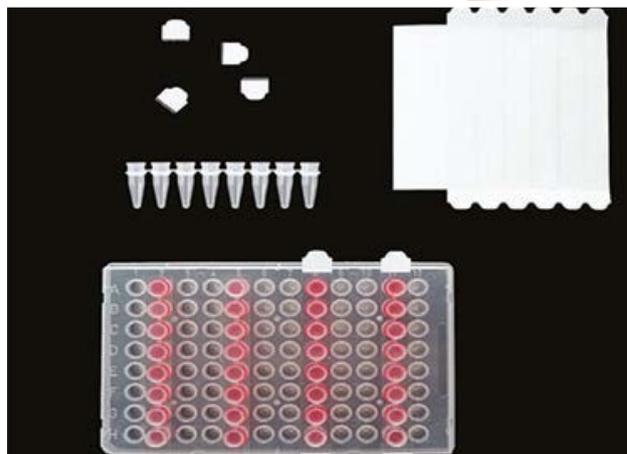
* Film auf einer Rolle

Folie 1 x 8 MiniStrips™ ClearLine®

ClearLine®

Anwendungen: Kurzzeitige Lagerung, Inkubation, ELISA.

- 50,8 µm Polypropylen
- Einsatztemperatur : -40 °C bis +120 °C
- Für Streifen von 8 Röhren und Platten
- Maß ohne Lasche: 82,6 x 9,5 mm
- Mit zwei abnehmbaren Laschen (außer Rollfilm)
- Transparent



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
765273	Folie 1 x 8 MiniStrips® ClearLine	400	AA -
765274	Folie 1 x 8 MiniStrips™ ClearLine®	400	AA -

Folie 2 x 8 MiniStrips™ ClearLine®

ClearLine®

Anwendungen: Kurzzeitige Lagerung, Inkubation, ELISA.

- 50,8 µm Polyester
- Einsatztemperatur : -40 °C bis 120 °C
- Für 2 Streifen mit je 8 Röhren sowie Platten
- Maße ohne Lasche(mm): 82,6 x 19,1
- Mit zwei abnehmbaren Laschen
- Transparent



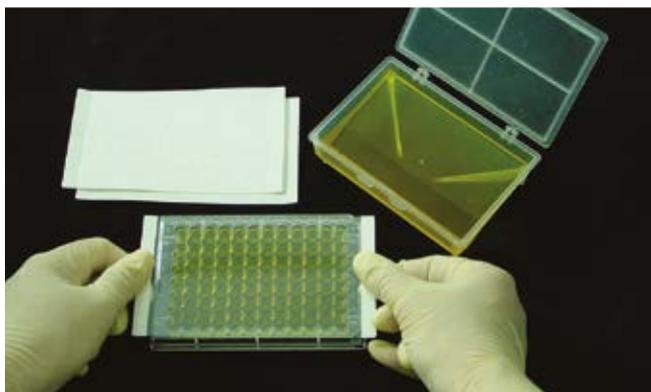
Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
760202	Folie 2 x 8 MiniStrips™ ClearLine®	200	AA -
760203	Folie 2 x 8 MiniStrips™ ClearLine® steril	200	AA -

Folie ThinSeal™ ClearLine®

ClearLine®

Anwendungen: Kurzzeitige Lagerung, Inkubation, ELISA.

- 25,4 µm Polyester
- Einsatztemperatur : -40 °C bis 120 °C
- Für Platten ohne Rand
- Maße ohne Lasche(mm): 121,2 x 79,4
- Mit zwei abnehmbaren Laschen
- Transparent
- Dünner Film, der leicht mit einer Pipettenspitze durchstochen werden kann



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
760204	ThinSeal-Folie™ ClearLine®	100	AA -
760205	ThinSeal-Folie™ ClearLine® steril	100	AA -

Folien Kurzzeitige Lagerung, Inkubation, ELISA

Universelle Folie für Mikroplatten



- ▶ Universeller Klebefilm für alle Marken von Mikrotiterplatten
- ▶ Ungiftig
- ▶ Vorgeschnitten im Mikroplattenblatt- oder Rollenformat

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
020100	Vorgeschnittene Klebefolie	100	AA -
064031	Vorgeschnittene sterile Klebefolien-Einheitspackung	50	AA -

Kunststoffklebefolie



Klebefolie für die kurzfristige Lagerung oder den Transport.

- ▶ Leicht von Hand abziehbar
- ▶ Aufbohrbar
- ▶ Einsatztemperatur :
-40 °C bis +80 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016126	Lagerung von Klebefolie	100	AA -

Folie Dynex M30

Sehr hochwertige Universalfolie für alle Mikroplatten.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE/Box	CHF/Box
047235	Dynex Film M30	100	AA -

Vorgebohrte Folien

ClearLine

Folie X-Pierce™ ClearLine®

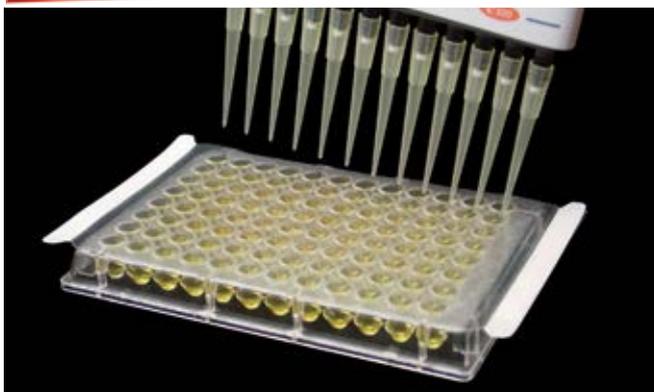


- ▶ 89 µm Vinylfolie mit 18 µm Klebeschicht
- ▶ Mit vorgestanztem X zum einfachen Durchstechen der Folie mit einer Pipettenspitze bei der Probenentnahme
- ▶ Nach der Probenahme und das Entfernen der Spitze schließt sich der "X" und die Probe ist weiterhin vor Verunreinigungen geschützt
- ▶ Maße: 79,4 x 145,5 mm
- ▶ Einsatztemperatur : -40 °C bis +90 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
760234	X-Pierce-Film™	100	AA -
760235	X-Pierce-Film™ steril	50	AA -

ClearLine

Folie EZ-Pierce™ ClearLine®

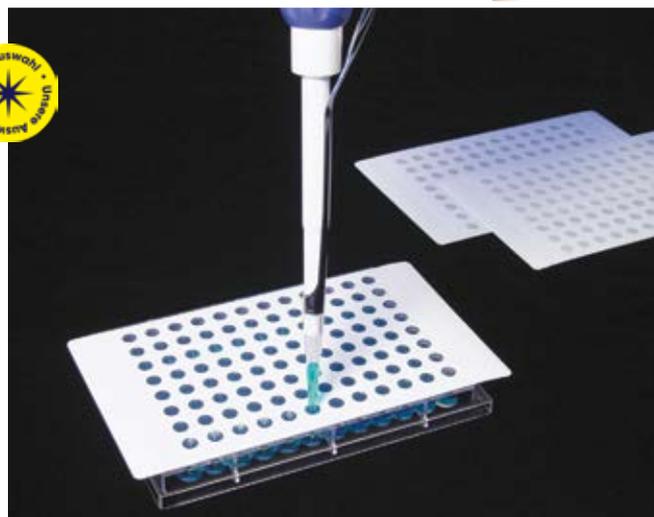


- ▶ Leicht durchstechbare Folie
- ▶ Polyethylenfolie, Dicke 70 µm
- ▶ Acrylat-Klebstoff
- ▶ Für die direkte Probenentnahme mit Ein- oder Mehrkanalpipettenspitzen oder Robotersystemen
- ▶ Maße: 82,6 x 146,1 mm
- ▶ Einsetzbar von -40 °C bis +90 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
760216	EZ-Pierce-Klebefolie™	100	AA -
760247	EZ-Pierce-Klebefolie™ steril	50	AA -

Folie Zone-Free™ ClearLine®

- Folie mit Polyethylen-Deckschicht
- Dicke : 70 µm
- Acrylklebstoff, weiße Polypropylenunterlage
- Für die direkte Probenentnahme mit Ein- oder Mehrkanalpipettenspitzen oder Robotersystemen
- Maße: 79,4 x 142,9 mm
- Die nicht klebende Polyethylenschicht verhindert, dass Klebstoff auf der Spitze verbleibt und mit der Probe in Kontakt kommt
- Für 96 Wells Platten
- Bereich und Klebstoff frei über jede Vertiefung
- Mit Montagelaschen
- Reaktionsträge
- Gute chemische Beständigkeit
- Einsetzbar von -40 °C bis +90 °C



Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
760220	Klebefolie Zone-Free™	50	50	AA -

Fluoreszenz-Filme

Folien AbsorbMax® und BrightMax® ClearLine®

Anwendungen: Fluoreszenz, Lumineszenz.

- 203,2 µm Vinyl
- Einsatztemperatur : -40 °C bis 80 °C
- Ohne Lasche
- Undurchsichtig
- AbsorbMax: absorbiert Licht, reduziert Streulicht
- BrightMax: reflektiert das Licht und erhöht die Sensibilität

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	CHF/VE
760241	Folie AbsorbMax® ClearLine® für schwarze Platten	114,3 x 76,2	100	AA -
760245	BrightMax® ClearLine®-Folie für weiße Platten	116,1 x 76,2	100	AA -



Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.COM ein zur Ansicht der vollständigen Excel-Filmanleitung

LAGERUNG
SCREENING

Klebefolien Nunc

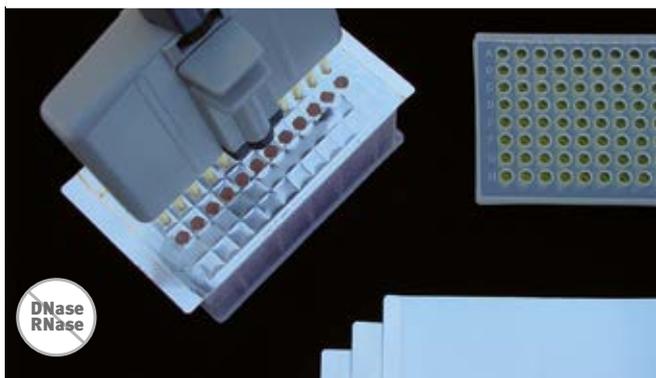
- Temperatur -40 °C bis +80 °C



Art. Nr.	DNase RNase frei	Anwendungen	Aufbohrbar	Farben	Material	VE	CHF/VE
056110	Ja	Durchstechbar, geringe Autofluoreszenz	Ja	Transparent	Polyethylen	100	AA -
056486	Nein	Undurchsichtige Folie für lichtempfindliches Material	Nein	Schwarz	Vinyl	50	AA -
056889	Nein	Lumineszenz	Nein	Weiß	Polyester	50	AA -

Aluminiumfolie

Folie AlumaSeal II® ClearLine®



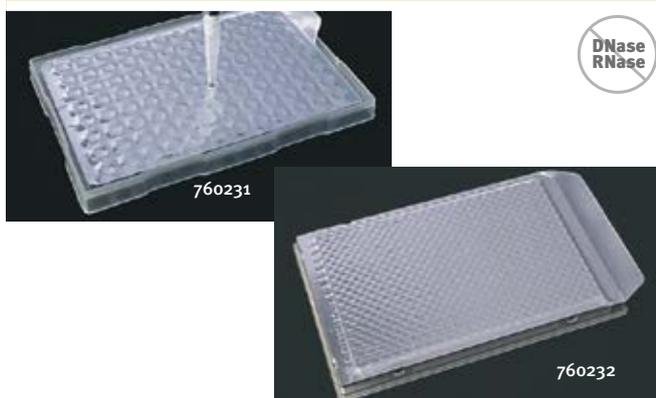
DNase
RNase

Anwendungen: PCR, Langzeitlagerung.

- > 35,6 µm Aluminium
- > Einsatztemperatur : -80 °C bis +120 °C
- > Universal
- > Maß ohne Lasche: 125,4 x 82,6 mm
- > Mit zwei abnehmbaren Laschen
- > Gute chemische Beständigkeit
- > Aufbohrbar
- > Undurchsichtig
- > Keine Faltenrückbildung

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
760212	AlumaSeal II-Folie® ClearLine®	100	AA -
760213	AlumaSeal II-Folie® ClearLine® steril	50	AA -
765248	AlumaSeal II-Folie® ClearLine®-Film auf 100-m-Rollen	1	AA -

Folie AlumaSeal 96® und AlumaSeal 384® ClearLine®



DNase
RNase

Anwendungen: PCR, Langzeitlagerung

- > 38,1 µm Aluminium
- > Einsatztemperatur : ±80 °C bis +120 °C
- > Mit einer Lasche
- > Aufbohrbar
- > Undurchsichtig
- > Verstärkte Abdichtung für 96-Well-Platten

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	CHF/VE
760231	Folie AlumaSeal 96® ClearLine® für Platte 96 ohne Rand	117,5 x 77,8	100	AA -
760232	Folie AlumaSeal 384® ClearLine® für Platte 384 Wells oder Deepwell	123,8 x 82,6	100	AA -

LAGERUNG
SCREENING

Klebefolie zum Einfrieren Alumaseal CS™ ClearLine®



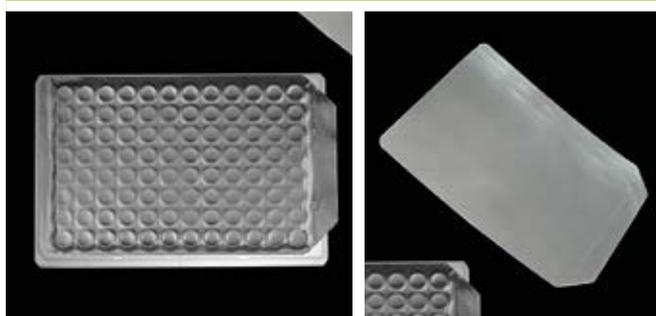
DNase
RNase

Anwendung: Kühlungslagerung von Mikrotiterplatten.

- > Maße: 82,6 x 132,6 mm
- > Länge ohne Laschen : 123,04 mm
- > Beständig bis zu -80 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
760243	AlumaSeal-Folie™ CS	100	100	AA -
760244	AlumaSeal-Folie™ CS steril	25	50	AA -

Folien SealPlate® ClearLine®



DNase
RNase

Anwendungen: PCR

- > 50,8 µm Aluminium
- > Einsatztemperatur : -20 °C bis 120 °C
- > Universal
- > Maß ohne Lasche: 118,1 x 78,3 mm
- > Mit einer abnehmbaren Lasche
- > Aufbohrbar
- > Undurchsichtig

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
765282	Folien SealPlate® ClearLine®	100	AA -
765281	Sterile Folien SealPlate® ClearLine®	50	AA -

Folie Ezcap 1 x 8 PCR FoilSeal® ClearLine®

ClearLine®

Anwendungen: PCR

- 50,8 µm Aluminium
- Einsatztemperatur : -20 °C bis 120 °C
- Für Streifen von 8 Rörchchen und Platten
- Maß ohne Lasche: 81,2 x 10,1 mm
- Mit zwei abnehmbaren Laschen
- Aufbohrbar
- Undurchsichtig



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
765268	Folie Ezcap 1 x 8 PCR FoilSeal® ClearLine®	100	AA -

Folie eXTRreme™ FoilSeal™ für PCR ClearLine®

ClearLine®

Anwendungen: PCR, Langzeitlagerung, lichtempfindliche Experimente und Roboteranwendungen.

- Wasserdichte Universal-Aluminiumfolie
- Dicke 48 µm
- Maße: 78,3 x 129 mm
- Länge ohne Laschen : 118,1 mm
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit (DMSO inklusive)
- Temperatur: -80 °C bis +120 °C
- Mit Pipettenspitzen und Roboterspitzen durchstechbar
- Entfernen ohne Rückstände zu hinterlassen
- Einzelfolie mit einer abtrennbaren Lasche, Rollfolie mit zwei abtrennbaren Laschen (Breite 10 mm)



765266



765270

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	CHF/VE
765266	EXTRreme Folie™ FoilSeal™ für PCR	78,3 x 129	100	AA -
765270	EXTRreme-Filmrolle™ FoilSeal™ für PCR	78,3 x 139	500	AA -



Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.COM ein zur Ansicht der vollständigen Excel-Filmanleitung

Aluminiumfolie für alle Platten

Sehr leistungsfähige, universelle Klebefolie aus transparentem Kunststoff oder Aluminium, für sämtliche Standard-Mikroplatten, PCR-Platten, Lagerplatten.

- Sehr geringe Verdunstung
- Mit einer Spitze oder Pipette durchstechbar
- 120 x 80 mm (131 x 81,3 mm mit Lasche)
- Temperaturbereich von -30 °C bis +150 °C für Aluminiumfolie



Die meistgenutzten!
Universal, hohe
Widerstandsfähigkeit

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF Zu 100
106570B	Aluminium-Klebefolie	AA -

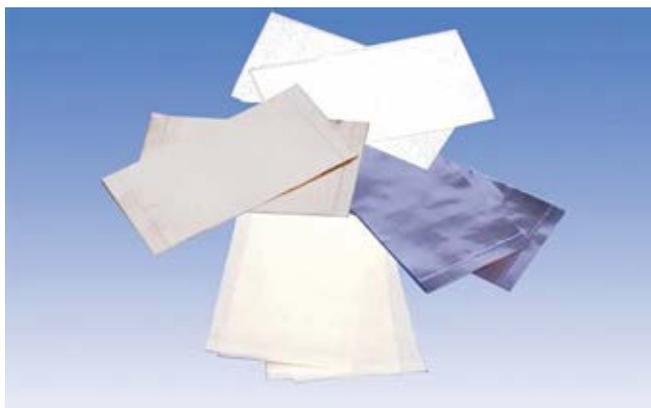
LAGERUNG
SCREENING

Nunc Aluminiumfolie

Thermo SCIENTIFIC | nunc

Anwendungen: PCR und Lagerung

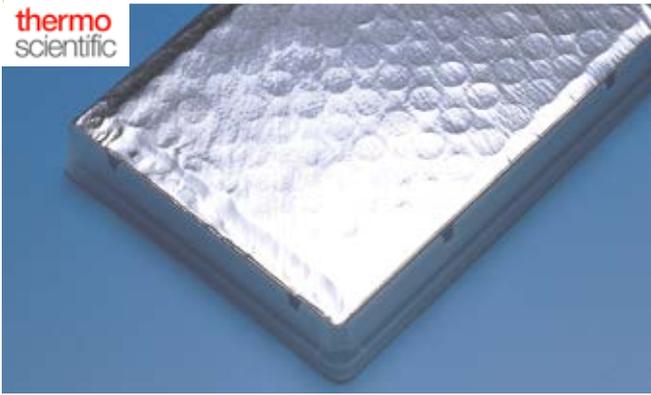
- Klebebänder aus Aluminium
- Aufbohrbar
- Nicht steril



Art. Nr.	Bezeichnung	Temperatur	VE	CHF/VE
056320	Klebefolie für Platte 96 Wells	-80 °C bis +150 °C	100	AA -
056321	Klebefolie für Platte 384 Wells	-80 °C bis +150 °C	100	AA -
056112	Universal Klebefolie	-80 °C bis +120 °C	100	AA -

Klebefolien für PCR-Platten ABgene®

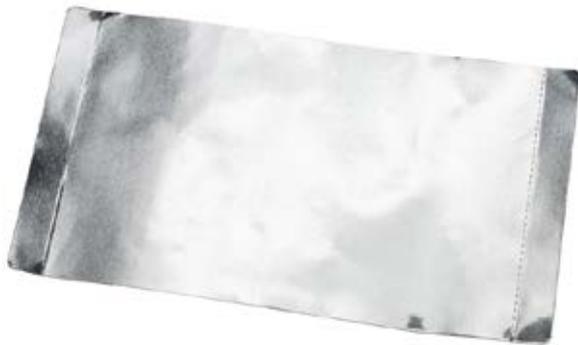
thermo scientific



- Klarer Kunststoff mit starker Haftung: von Hand abziehbar
- Aluminium: abziehbar oder durchstechbar und nicht schneidend
- Hohe Leistung, hohe Qualität, minimale Verdunstung (insbesondere für PCR mit geringem Volumen)
- Geflanschte Lasche zum einfachen Entfernen
- Einsatztemperatur : -20 °C bis +120 °C für Kunststoff und -40 °C bis +120 °C für Aluminium

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016028	Transparente PCR-Folie mit hohem Haftvermögen	100	AA -
016125	PCR-Aluminiumfolie 130 x 80 mm	100	AA -
016925	Filmaufleger	1	AA -

SecureSeal-Aluminiumfolie für PCR-Platten



- Einsatztemperatur : -80 °C bis +120 °C
- Kann mit einer Pipettenspitze durchstochen werden

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
039367	Aluminiumfolie nicht steril	100	AA -



Die Filme für PCR und qPCR finden Sie im Kapitel Molekularbiologie

Deckel Nunc

Drei Modelle:

- Universaldeckel, ohne Abtrennung für alle Platten;
- Ultraflache Abdeckung mit sehr niedriger Höhe;
- LowBot-Deckel, speziell für die Handhabung mit Robotern entwickelt, sehr flaches Profil, mit kurzem Rand, um die Markierung eines Barcodes auf der Platte zu ermöglichen, ohne den Deckel abzunehmen.

Thermo SCIENTIFIC | nunc

Art. Nr.	Modell	Steril	Kompatibilität	Verpackt zu	VE	CHF/VE
056118	Universal	Ja	Alle Platten	20	60	AA -
056119	Universal	Nein	Alle Platten	20	60	AA -
056121	Universal	Nein	Alle Platten	20	180	AA -

LAGERUNG SCREENING

Werkzeuge zum Schließen von Platten



039131

Walze zum Verschliessen der Platten mit Kunststoffklebefolie oder Aluminiumfolie. Breite : 10,1 cm



016006

Das Cap-It-Tool ermöglicht einen sauberen, schnellen und kontaminationsfreien Verschluss von Mikroröhrchen oder Mikroplatten mit kuppelförmigen Verschlussstrips.

Werkzeug zum mühelosen Entfernen von ThermoSeal-Heißsiegelfolien.



016284

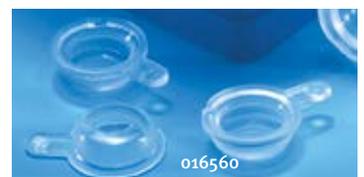


016129

Speziell konzipiert für Lagerplatten mit runden Wells und 1,2 ml Transferröhrchen verfügt über eine Griffflasche. Jede Kappe hat eine Handhabungsglasche.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016560	Verschluss einzeln	960	AA -
016006	Platten-Verschluss-Tool Cap-It	1	AA -
016129	Strip mit 8 Verschlüssen	120 x 8	AA -
039131	Folienwalze	1	AA -

Einzelverschlüsse für Mikroplatten und Lagerplatten (mit Griffflasche).



016560

ClearLine® heißsiegelfähige Folien



➤ Erhältlich in 2 Formaten:

- Blätter für manuelle oder halbautomatische Heißsiegelgeräte
- Auf Rollen für automatische Heißsiegelgeräte, Agilent VII Plateloc, REMP (LHS / SHS), ALPS 5000 und IntelliXseal

Foto	Modell	Beschreibung	Anwendungen	Einsatztemperatur	Kompatible Platten (Materialien)	Art. Nr.	Verpackung	Maße	CHF
	qPCRClear NPeel	Optische Qualität und abziehbare Folie	qPCR, Kurzzeitlagerung	-80 °C bis 80 °C	PP, PE, PS, COC	257114	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257116	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257115	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	PeelNClear ChemPlus	Optische Qualitätsfolie mit verstärkter Dichtung zur Verwendung im Wasserbad oder Wasserthermocycler	PCR, Langzeitlagerung	-80 °C bis 110 °C	PP	257120	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257122	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257121	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	PeelNFoil ChemPlus	Abziehbare Aluminiumfolie, gute Versiegelung und hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel einschließlich DMSO	PCR, Kurzzeitlagerung	-80 °C bis 110 °C	PP, PE, PS, COC	257126	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257128	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257127	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	PeelNFoil	Abziehbare Aluminiumfolie mit guter Siegfähigkeit	PCR, Kurzzeitlagerung	-80 °C bis 110 °C	PP, PE, COC	257123	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257125	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257124	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	PeelNFoil Stark	Abziehbare Aluminiumfolie mit verstärkter Dichtung. Hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel einschließlich DMSO. Kann im Wasserbad oder Wasserthermocycler verwendet werden	PCR, Langzeitlagerung, Transport bei niedrigen Temperaturen	-200 °C bis 110 °C	PP	257132	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257134	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257133	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	PierceNFoil	Abziehbare und durchstechbare Aluminiumfolie, die gegen Lösungsmittel einschließlich DMSO beständig ist und ausgezeichnete Siegeleigenschaften aufweist	PCR, Kurzzeitlagerung, Probentransport	-20 °C bis 110 °C	PP, PS	257129	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257131	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257130	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	PierceNClear	Optische Qualität und leicht zu perforierende Folie für Robotik-Anwendungen	Robotik-Automaten und kompatibel mit dem Sequenzer ABI 3730	-80 °C bis 80 °C, bis 110 °C mit druckbeaufschlagten Heizdeckeln	PP, PE, PS, COC, PC	257117	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257119	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257118	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	AirSeal	Gasdurchlässige nicht gewebte Folie für Zellkultur	Zellkultur, Inkubation und Kurzzeitlagerung	20 °C bis 80 °C	PP, PS	257135	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257137	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257136	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	AirSeal II	Glatte gasdurchlässige gewebte Folie für die Zellkultur	Zellkultur, Inkubation und Kurzzeitlagerung	20 °C bis 80 °C	PP, PS, COC, PC	257138	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257140	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257139	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -
	XCutSeal	Perforierte, gasdurchlässige, transparente Folie, geeignet für Zellkultur und Saatgutlagerung	Zellkultur, Inkubation und Kurzzeitlagerung	20 °C bis 80 °C	PP, PE, PS, COC, PC	257141	1 Rolle	610 m x 78 mm	AA -
						257143	100 Blätter	125 x 78 mm	AA -
						257142	1 Rolle	500 m x 115 mm	AA -

LAGERUNG SCREENING

ALPS 30 ABgene® manuelles Heißsiegelgerät



- Kompakt (Maße: 220 x 250 x 230 mm)
- Geringes Gewicht (ca. 4 kg)
- Schnelles Erhitzen : LED-Anzeige der Siegeltemperatur
- Ergonomisch
- Enthält: Deepwell-Plattenadapter, 96-Well-PCR-Plattenadapter und Standard-Mikroplattenadapter



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
017230	Heißsiegelgerät ALPS30	AA -

Halbautomatisches Thermoschweißgerät ALPS 50V



- Heißsiegelgerät für Mikroplattenfilm
- Für Anwendungen mit geringem bis mittlerem Durchfluss
- Kompakte Größe
- Akustischer Alarm am Ende des Schweißvorgangs
- Temperatur- und Zeiteinstellung über Touchpad

Schweißtemperaturbereich :	125 °C bis 200 °C
Betriebstemperatur	18 °C bis 30 °C
Bereich der Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 %
Maße B x T x H (mm)	220 x 321 x 425
Gewicht (kg)	7,2
Art. Nr.	446879
CHF	AA -

Automatisierte Heißsiegelmaschine für Platten ALPS 5000



- Schnelle Abdichtung
- Parametrierbar zur Prozessoptimierung
- Kompatibel mit hochleistungsfähigen automatisierten Anwendungen
- Elektrischer Antrieb reduziert das Verschmutzungsrisiko und den Geräuschpegel im Vergleich zu einem pneumatischen Antrieb
- Abdichtung von Platten von 8 bis 46 mm Höhe ohne Adapter

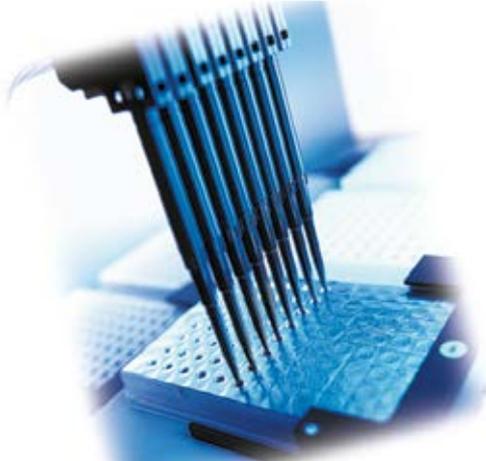
Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
262998	Automatischer Plattenversiegler ALPS 5000	AA -

VIDEO



Geben Sie die Referenz auf **MILIAN.COM** ein, um das Video zu sehen

Folien für ABgene®-Schweißmaschinen



Typ	Material Platten zu versiegeln	Temperaturbeständigkeit	Eigenschaften	Anwendungen	Für ALPS			Für Schweißgeräte von Hand		
					Rolle	Art. Nr.	CHF	Verpackt zu	Art. Nr.	CHF
Thermo Seal	PP	-80 °C bis 120 °C	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Polypropylen gewalztes Aluminium ➤ Sehr starke Folie ➤ Abziehbar mit einem Werkzeug (016284) ➤ Kann mit der Spitze einer Pipette oder mit der Durchstechplatte 016283 durchstochen werden ➤ Gute Beständigkeit gegen DMSO-Lösungsmittel 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Langfristige Lagerung bei niedriger Temperatur ➤ Extraktion - Mahlen 	370 m	016552	AA -	100 Blätter	016277	AA -
Easy Pierce	PP, PE	-80 °C bis 80 °C Und bis zu 120 °C mit Thermocycler mit Deckel einstellbar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aluminium ➤ Lässt sich leicht mit einer Pipettenspitze durchstechen oder von Hand abziehen ➤ Kann auf eine bereits durchgestochene Folie aufgebracht werden (Easy pierce, Easy oder Super Pierce Strong) ➤ Gute Beständigkeit gegen DMSO-Lösungsmittel 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Langfristige Lagerung bei niedriger Temperatur ➤ HTS 	610 m	016272	AA -	100 Blätter	016278	AA -
Easy Peel	PP, PE, Platten Diamond	- 200 °C bis 90 °C und bis zu 120 °C mit Thermocycler mit Deckel einstellbar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PP gewalztes Aluminium ➤ Leicht von Hand abziehbar ➤ Kann nur mit einem Werkzeug durchstochen werden ➤ Gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel und DMSO nur bei niedrigen Temperaturen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Langzeitlagerung bei sehr tiefen Temperaturen (-200°C) ➤ Transport ➤ PCR nur mit Thermocycler mit verstellbarem Deckel 	610 m	016273	AA -	100	016279	AA -
Clear Seal 3730	PP, PS, PE	-80 °C bis 80 °C und bis zu 120 °C Mit Thermocycler mit Deckel verstellbar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Transparent ➤ Leicht von Hand abziehbar ➤ Aufbohrbar ➤ Gute Beständigkeit gegen-Lösungsmittel 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zur Verwendung mit dem Sequenzer ABI 3730 	610 m	016274	AA -	rolle vor perforiert 1000 Blätter	016582	AA -
Clear Seal Diamond	PP, PS, PE, Platten Diamond	-80 °C bis 120 °C	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Transparent ➤ Optisch klar ➤ Kann nur mit einem Werkzeug durchstochen werden ➤ Gute Beständigkeit gegen-Lösungsmittel ➤ Abziehbar 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zum Versiegeln von Thermo-Fast PCR-Platten ® 384 Diamond ➤ PCR und QPCR nur mit Thermocycler mit verstellbarem Deckel ➤ Detektion/ Fluoreszenz oder Kolorimetrie 	370 m	016462	AA -	100 Blätter	016427	AA -
Easy Pierce 20 µm	PP, PE	-80 °C bis 80 °C Und bis zu 120 °C mit Thermocycler mit Deckel einstellbar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aluminium ➤ Sehr leicht zu durchstechen ➤ Gute Beständigkeit gegen DMSO-Lösungsmittel ➤ Abziehbar, wenn als zweite Schicht aufgetragen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Langfristige Lagerung und Transport ➤ Anwendung bei hohen Temperaturen ➤ HTS ➤ Robotersystem und Injektor : leicht durchstechbar, ohne einen klebrigen Rückstand zu hinterlassen 	610 m	016679	AA -	100 Blätter	016678	AA -
Clear Seal Strong	PP	-80 °C bis 120 °C	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Transparentes, laminiertes Polyester/Polypropylen ➤ Sehr starke Folie, permanent ➤ Weder abziehbar noch durchstechbar ➤ Optisch klar ➤ Gute Beständigkeit gegen DMSO-Lösungsmittel 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Transport ➤ Nachweisverfahren durch Fluoreszenz oder Kolorimetrie ➤ Lagerung/Ablesung von radioaktiven oder gefährlichen Produkten ➤ PCR und QPCR 	610 m	016276	AA -	-	-	-

LAGERUNG
SCREENING

Platten-Schweißgerät halb-automatisch Sealbio-2



Halbautomatisches Siegelgerät mit einstellbaren Zeit- und Temperaturparametern für reproduzierbares Siegeln. Geeignet für viele Bereiche und für verschiedene Arten von PCR-Platten, Deepwell-Platten, Platten im SBS-Format und Speicherplatten.

- **Einstellbare Temperatur : 80 °C- 200 °C (Genauigkeit 1 °C)**
- **Automatische Abschaltfunktion**
- **Geliefert mit Plattenadaptern**

Siegel-Temperatur	80 °C - 200 °C
Plattenhöhe (mm)	9 bis 48
Maße (mm) / Gewicht (kg)	370 x 178 x 330 / 9,6
Kompatible Plattenmaterialien	PP/PS/PE
Kompatibler Plattentyp	SBS, DeepWell, PCR
Art. Nr.	531506
CHF	AA -

thermo scientific

SuperSealer Matrix-Heißsiegelgerät



- **Zum Versiegeln von Polypropylenblöcken und -platten mit einer Matte oder Folie**
- **Geschwindigkeit : 0 bis 15 Sekunden pro Platte**
- **Perfekter Verschluss für die Lagerung von Röhrchen bei -80 °C**
- **Maße: 16,5 x 31,7 x 34,3 cm**

Prinzip: Legen Sie den Block in die Schublade des Geräts, legen Sie die Matte auf den Block und schließen Sie die Schublade. Das Gerät stellt sich automatisch auf die Höhe des Blocks ein und übt die entsprechende Kraft auf die Matte aus.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446123	SuperSealer für weiche Matte	AA -

eppendorf

Versiegeler HeatSealer EPPENDORF



999517



999518

- **Adapter für PCR-Platte mit 96 Wells inklusive**
- **Ergonomisches Design für müheloses Abdichten**
- **Kompakt und tragbar**
- **Vollständig wasserdicht**

	S100	S200
Temperatur	170 °C	125 °C - 200 °C
Versiegelungszeit	-	1 bis 9 s
Gewicht (kg)	4	7,2
Maße (mm)	220 x 250 x 230	220 x 321 x 425
Leistung	320 W	350 W
Art. Nr.	999517	999518
CHF	AA -	AA -

LAGERUNG
SCREENING

Schweißgerät mikro TS Heat Sealer



Heißsiegelgerät zum Verschließen von 96/384 und DeepWell PCR-Platten. Kompatibel mit einer breiten Palette von Speicherplatten und Deepwells.

- **Kompakt, einfach zu bedienen, reproduzierbar**
- **Aufheizzeit < 10 Minuten, vorprogrammierte Temperatur 170 °C**
- **Wird ohne Adapter geliefert, muss ergänzt werden**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
058102B	Versiegelmaschine von Hand Micro TS Heat Sealer	AA -
058104	Adapterplatten für PCR-Platten 96 ohne Kante	AA -

Verschlussfolie für Hitzeversiegelung von Mikroplatten

Farbcodierung zur Identifizierung.

Dicke :	20 µm	38 µm	70 µm	85 µm
Abziehbarkeit	Leicht schälbar	Leicht abziehbar	Nicht abziehbar auf PE	Schwierig
Durchstechbarkeit	Leicht durchstechbar	Leicht durchstechbar	Durchstechbar	Durchstechbar
Betriebstemperatur	-80 °C bis +80 °C	-80 °C bis +80 °C	-200 °C bis +90 °C	-80 °C bis +120 °C
Beständig mit DMSO	Bei Raumtemperatur und weniger	Bei Raumtemperatur und weniger	Bei 4 °C und weniger	Bei Raumtemperatur und weniger
Typ der Platte	PP oder PE	PP oder PE	PP oder PE	PP
Farbcode	Grün	Blau	Rot	Schwarz
Art.Nr.	444000	444001	444002	444003
CHF zu 100	AA -	AA -	AA -	AA -



VIDEO

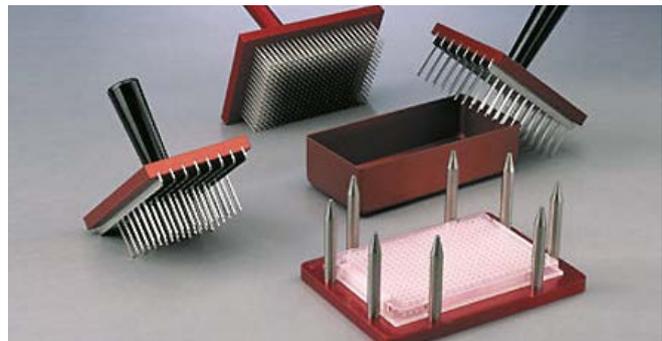


Geben Sie die Referenz auf MILIAN.COM ein, um das Video zu sehen

Mikroplatten-Replikatoren

- Spitzen aus Edelstahl
- Autoklavierbar, flammensterilisierbar
- Kostengünstiger Ersatz für Robotergeräte

Art. Nr.	(L x B x H) (mm)	Anzahl der Stifte	Stiftlänge (cm)	Stiftgröße (mm)	Stift-Entwurf	CHF
215000	128 x 85 x 123	384	2,2	∅ 0,19	Flach, quadratisch	AA -
215001	110 x 76 x 110	96	2,54	1,55 x 1,55	Flach, quadratisch	AA -
215002	110 x 76 x 110	48	2,54	1,55 x 1,55	Flach, quadratisch	AA -



Nunc-Replikationssystem

Thermo SCIENTIFIC | nunc

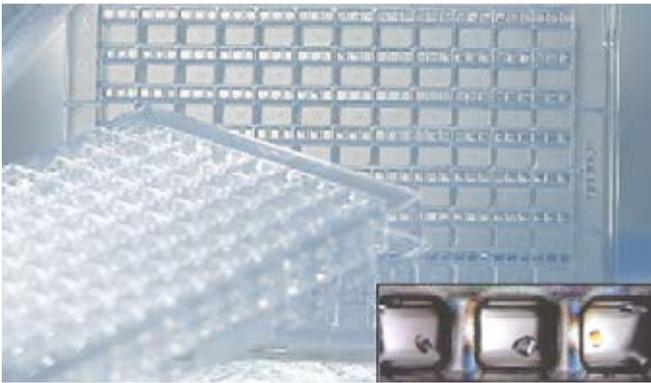
Zum Übertragen von 96er oder 384er Platten auf eine Nylonmembran. Das Nunc Replikationssystem ermöglicht den Transfer oder die Replikation von Bakterienkulturen auf Membranen aus 96- oder 384-Well-Platten dank eines Replikators aus rostfreiem Stahl mit Stiften.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
055340	Replicator 96 Stifte	1	AA -
055341	Replicator 384 Stifte	1	AA -
055048	Platte Omnitray steril	60	AA -



LAGERUNG
SCREENING

Platte 96 Wells für Kristallographie CrystalQuick Greiner Bio-One



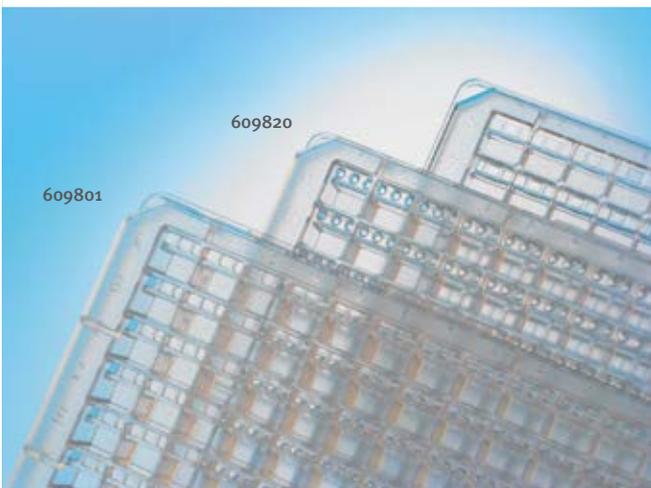
96-Well-Platte aus Polystyrol für die Proteinkristallographie. Konzipiert für den Einsatz von Robotern in der HTS für die Untersuchung rekombinanter Proteine unter verschiedenen parametrisierten Bedingungen wie pH-Wert, Temperatur und Dampfdruck.

- Standard-Mikroplattenformat
- Wells-Tiefe 11 mm

Art. Nr.	Wells	Boden	Behandlung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
609171	Profil quadratisch	Flach	Nein	20	80	AA -
609120**	Rund	U	Nein	10	40	AA -
609101*	Quadratisch	Flach	Nein	10	40	AA -
609130*	Quadratisch**	Flach	Hydrophob	10	40	AA -
609180	Quadratisch**	Flach	Hydrophob	20	80	AA -

* 288 (96 x 3) Wells ** Geeignet für Membranproteine

Platte CrystalQuick LBR Greiner Bio-One



- LBR (Low BiRefringence) Kristallisationsplatten aus Polyolefine für polarisiertes und UV-Licht
- Geeignet für Tropfen Fallanwendungen
- Sehr geringe Doppelbrechung von Polyolefin im Vergleich zu Polystyrol
- Möglichkeit, sie mit einem Strichcode zu erhalten (kontaktieren Sie uns)
- Hohe Transparenz, sehr gute chemische Beständigkeit, geringe Wasseraufnahme
- Jedes Well verfügt über 3 Innenmikrowells, wodurch sich die Möglichkeiten der Platte auf 288 Kristallisationsoptionen erhöhen (außer Art.Nr. 609871)
- Mit quadratischen oder runden Wells
- (B x L x H) (mm): 127,76 x 85,48 x 14,4
- 3 x 1,9 µl runde Wells oder 3 x 4 µl quadratische Wells pro Behälter
- Kann in Robotersystemen verwendet werden

Art. Nr.	Anzahl Wells	Wellform	Boden	Verpackt zu	VE	CHF/VE
609801	96	Quadrat	Flach	10	40	AA -
609820	96	Rund	Rund	10	40	AA -
609871*	96	Quadrat	Flach	20	80	AA -

* Low Profile

Streptavidin-Platten 60 und 72 Wells Greiner Bio-One



- Für die Mikrobatch-Kristallographie
- Konische Wellengeometrie für zentral gelegenen Kristallisationstropfen
- Flacher Boden für optimale Nachführung
- Der Rand der Platten ermöglicht das gleichzeitige Befüllen der Wells mit Öl
- Maße: 83,3 x 58 x 11 mm
- Geringerer Lagerplatz
- Lieferung mit Deckel
- Behandelte Oberfläche auf Anfrage erhältlich

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
653102	Platte Terasaki 60 konische Wells + Deckel	10	580	AA -
654102	Platte Terasaki 72 konische Wells + Deckel	10	270	AA -

24-Well-Kristallisationsplatten ComboPlate™ Greiner Bio-One



Kristallisationsplatte für Proteine in sitzenden oder hängenden Tropfen.

- SBS-Standards, kompatibel mit Robotern
- Volumen des Wells : 3 ml
- Durchmesser der Wells 18 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
662150	Kristallisationsplatte ComboPlate 24 Wells mit Deckel	6	24	AA -
662050	Kristallisationsplatte ComboPlate vorgefettet 24 Wells mit Deckel	6	24	AA -
501870	Silanisierte Lamellen ø 18 mm	100	100	AA -
503870	Silanisierte Lamellen ø 22 mm	-	100	AA -

Platte 24 Wells Crystalgen™

- Für die Dampfphasen-Suspensionskristallisationstechnik
- Zur Verwendung mit runden oder quadratischen silikonisierten Objektträger
- Aus ultra transparentem Polystyrol
- Well Volumen: 3,5 ml
- Maße der Platte : 150 x 108 x 22 mm
- Maße Well : 17 x 16 mm
- Bei vorgefetteten Objektträger wird das Fett nach einem patentierten Verfahren auf die erhabenen Flansche der Objektträger aufgetragen: gewährleistet eine bessere Abdichtung der Platten mit den Objektträger
- Mit erhöhtem Flansch zur besseren Abdichtung der Objektträger



Verfügbar in vorgefetteter Version

Art. Nr.	Wells	Verpackt zu	VE	CHF/VE
051900	Platte 24 Wells Crystalgen™	1	100	AA -
051901	Platte 24 Wells Crystalgen™	1	20	AA -
051902	Platte 24 Wells vorgefettet Crystalgen™	1	100	AA -
051903	Platte 24 Wells vorgefettet Crystalgen™	1	20	AA -



Spitzen für TECAN-Automaten

	Tecan Standard	Tecan Pure	Tecan Sterile
Domaines d'applications	ELISA Manipulation d'échantillons Screening Biochimique	Recherche en Génomique Criminallistique Diagnostics Moléculaires	Biologie cellulaire Microbiologie Criblage cellulaire
Pureté Standard Tecan	✓	✓	✓
Sans ADN Humain	-	✓	✓
Sans inhibiteur de PCR	-	✓	-
Sans RNase/DNase	-	✓	✓
Sans Endotoxine et apyrogènes	-	-	✓
Stérile	-	-	✓

- Verlässlichkeit des Spitzen-Greifens
- Technische Unterstützung verfügbar
- Qualitätskontrollierte Spitzen nach Tecan-Spezifikationen
- Spezifische Farbe des Racks pro Volumen, vollständig in die Software integriert für eine einfache visuelle Identifizierung auf dem Arbeitstisch
- Erhöhter Durchsatz, Autonomie und Systemflexibilität mit stapelbaren und SBS-Formaten

VIDEO



Geben Sie die Referenz auf **MILIAN.COM** ein, um das Video zu sehen

Spitzen für LiHa-Arm

Volumen	Filter	Standard				Rein				Steril	
		10 x 10 x 96		18 x 10 x 96		24 x 96		24 x 96		40 x 96	
		Standard-Rack		Standard-Rack		Nachfüllpackung für SBS-Box		Box SBS-Spitzen + Halter			
		Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
10 µl	Nein	-	-	-	-	30104803	AA -	30104973	AA -	30104975	AA -
	Ja	-	-	-	-	30104804	AA -	30104974	AA -	30104976	AA -
10 µl gestapelt	Nein	-	-	-	-	-	-	30104977**	AA -	-	-
	Ja	-	-	-	-	-	-	30104978**	AA -	30104979**	AA -
50 µl	Nein	-	-	-	-	30032115	AA -	30057811	AA -	30057818	AA -
	Ja	-	-	-	-	30032114	AA -	30057813	AA -	30057819	AA -
200 µl	Nein	-	-	10612552	AA -	30000627	AA -	30057814	AA -	30057820	AA -
	Ja	-	-	10612553	AA -	30000629	AA -	30057815	AA -	30057821	AA -
1000 µl	Nein	10612554	AA -	-	-	30000630	AA -	30057816	AA -	30057822	AA -
	Ja	10612555	AA -	-	-	30000631	AA -	30057817	AA -	30057823	AA -
5000 µl	Nein	-	-	-	-	30059897*	AA -	-	-	-	-
	Ja	-	-	-	-	30065423*	AA -	-	-	-	-

* enthält 10 x 24 Spitzen ** 16 x 5 Turme mit 96 Spitzen
Leere SBS-Boxen : 30058506 (für 50 µl und 200 µl Nachfüllungen); 30058507 (für 1000 µl Nachfüllungen)

Stapelbare, verpackte Spitzen für LiHa-Arme

Stapelung von 5 Racks mit 96 Spitzen, erhöht die Kapazität des Automaten. Leere Racks können mit einem RoMa-Roboterarm oder einem MCA-Greifermodul entnommen und entsorgt werden.



Ermöglicht es dem Pipettierarm, ein leeres Rack aufzunehmen und abzulegen, ohne dass ein Greifermodul erforderlich ist. Leicht konfigurierbare Funktionen über die Freedom EVOware-Schnittstelle.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF zu 112
30083403	Transferwerkzeuge für stapelbare Racks	AA -

Volumen	Filter	Rein		Steril	
		16 x 5 x 96		16 x 5 x 96	
		Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
350 µl	Nein	30083400	AA -	30083401	AA -

Spitzen für MCA 96 Mehrkanalarm



SBS Stapelbar

Vol.	Filter	Rein						Steril			
		40 x 96		5 x 8 x 96		8 x 10 x 96		40 x 96		5 x 8 x 96	
		SBS-Box		SBS Stapelbar		Für Te-Stack		SBS-Box		SBS Stapelbar	
		Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
50 µl	Nein	30038606	AA -	30038609	AA -	30038610	AA -	30038607	AA -	30048822	AA -
	Ja	-	-	-	-	-	-	30038608	AA -	-	-
100 µl	Nein	30038611	AA -	30038614	AA -	-	-	30038612	AA -	30048823	AA -
	Ja	-	-	-	-	-	-	30038613	AA -	-	-
200 µl	Nein	30038616	AA -	30038619	AA -	30038620	AA -	30038617	AA -	30048824	AA -
	Ja	-	-	-	-	-	-	30038618*	AA -	-	-
200 µl breite Öffnung	Nein	30050348	AA -	-	-	-	-	30050349*	AA -	-	-
500 µl	Nein	30046341**	AA -	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ja	-	-	-	-	-	-	30046342***	AA -	-	-

* Max. Pipettiervolumen : 150 µl / **Maximales Volumen für MCA96 : 200 µl / *** Max. Pipettiervolumen : 400 µl

Spitzen für MCA 384 Mehrkanalarm

		Rein		Steril	
40 x 384					
Volumen	Filter	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
15 µl	Nein	-	-	30051803	AA -
	Ja	-	-	30051804	AA -
50 µl	Nein	-	-	30051806	AA -
	Ja	-	-	30051807	AA -
125 µl	Ja	-	-	30051810	AA -
50 x 96					
500 µl	Nein	30046341**	AA -	-	-
	Ja	-	-	30046342***	AA -



* Maximales Pipettiervolumen mit Filtern : 14,5 µl, 40 µl, 110 µl
 **Das maximale Volumen von 500 µl ist nur mit dem 4 zu 1 Adapter (EVA - Extended Volume Adapter) verfügbar
 ***Maximales Pipettiervolumen : 400 µl

Spitzen für TeMo und Aquarius

		Rein		Steril	
50 x 96					
Boxen nicht kompatibel mit SBS-Format					
Volumen	Filter	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
50 µl	Nein	10612343	AA -	-	-
	Ja	-	-	-	-
100 µl	Nein	10612345	AA -	10612346	AA -
	Ja	-	-	10612347	AA -
200 µl	Nein	10612340	AA -	10612341	AA -
	Ja	-	-	10612342*	AA -

* Max. Pipettiervolumen : 150 µl

Reagenzschalen für LiHa-Pipettierarm

Farben	Deckel	25 ml			100 ml			200 ml		
		Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE
Grau	Nein	30055743*	120	AA -	10613049	108	AA -	-	-	-
Transparent	Nein	-	-	-	10613048	108	AA -	10760646	32	AA -
	Ja	10520629	100	AA -	-	-	-	-	-	-

* Geringes Reaktionsvolumen
 Deckel einzeln: 10612548 (8 Löcher, schwarz, für 25- und 100-ml-Behälter); 10613102 (fest, transparent, für 25-ml-Behälter)

Reagenzschalen für Mehrkanalarme

Farben	System	125 ml			200 ml			250 ml		
		Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE
Transparent	96 Kanäle	10619196	50	AA -	-	-	-	10619191	50	AA -
	384 Kanäle	-	-	-	10619686	50	AA -	-	-	-

* Geringes Reaktionsvolumen
 Deckel einzeln: 10612548 (8 Löcher, schwarz, für 25- und 100-ml-Behälter); 10613102 (fest, transparent, für 25-ml-Behälter)

Einweg-Reagenzienbehälter für alle TECAN-Arme (LiHa, MCA 96, MCA 384 und FCA)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
30077312	SBS Einwegbehälter 300 ml mit flachem Boden	40	AA -
30077313	SBS-Einwegbehälter 300 ml mit konischem Boden	40	AA -

Hamilton CO-RE Spitzen für STARLINE und NIMBUS-Roboter



NTR 20 x 96 Spitzen



Blisterpackung 5 x 96 Spitzen

- ▶ Polypropylenspitzen mit oder ohne Filter
- ▶ Polyethylen-Filter
- ▶ Schwarze leitfähige Spitzen, transparente nicht leitfähige Spitzen (außer 235965)
- ▶ Zertifizierte "geprüfte biologische Reinheit"
- ▶ CO-RE (Compressed O-Ring Expansion) Technologie:
jede Spitze hat eine interne O-Ring-Rille
- ▶ Verpackung
- in Blisterpackungen (5 Trays mit 24 oder 96 Spitzten in Blisterpackungen) - NTR Pack : Nested Tip Rack 20 x 96 (oder 20 x 384) :
5 Reihen von 4 Racks, gestapelt auf einem Einwegrahmen
- 1T Tablett: einzelne 4-Punkt-Ladegeräte
- ▶ Rückverfolgbarkeit :
- Barcode (Code 128 Subset B oder C) auf jeder Teilverpackung (4, 24, 96 oder 384)
- eindeutige Identifikationsnummer, Chargennummer, Produktnummer, Herstellungsdatum und Höchstmenge
- 5 Farben von passenden Barcodes



Spitzen für CO-RE 96 Kopf

Volumen (µl)	Länge (mm)	Ø Int. (mm)	Farben	Verpackung	Spitzen/Karton	Steril mit Filter		nicht steril mit Filter		Steril ohne Filter		nicht steril ohne Filter	
						Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
0,5 - 10	29,9	0,3	Schwarz	12 blisters (5 x 96)	5760	235936	AA -	235901	AA -	235935	AA -	235900	AA -
				6 Pack NTR (20 x 96)	11520	-	-	-	-	-	-	235949	AA -
0,5 - 50	50,4	0,4	Schwarz	12 blisters (5 x 96)	5760	235979	AA -	235948	AA -	235978	AA -	235966	AA -
				6 Pack NTR (20 x 96)	11520	-	-	-	-	235987	AA -	235947	AA -
10 - 300	59,9	0,4	Schwarz	12 blisters (5 x 96)	5760	235938	AA -	235903	AA -	235937	AA -	235902	AA -
				6 Pack NTR (20 x 96)	11520	-	-	-	-	235985	AA -	235950	AA -
10 - 300	95 (fein)	0,4	Schwarz	8 blisters (5 x 96)	3840	235646	AA -	235647	AA -	235648	AA -	235806	AA -
10 - 1000	95,1	0,7	Schwarz	8 blisters (5 x 96)	3840	235940	AA -	235905	AA -	235939	AA -	235904	AA -

* Die Spitze D235965 (10 - 300 µl, naturfarben) ist leitfähig

Spezielle „wide bore tips“ für CO-RE 96 Kopf



235452 und 235688

235541 und 235444

Volumen (µl)	Länge (mm)	Ø Int. (mm)	Farben	Verpackung	Spitzen/Karton	Steril mit Filter		nicht steril mit Filter		Steril ohne Filter		nicht steril ohne Filter	
						Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
10 - 300	52,2	0,71	Schwarz	12 blisters (5 x 96)	5760	-	-	235452	AA -	-	-	235688	AA -
10 - 300	51,6	1,55	Schwarz	12 blisters (5 x 96)	5760	-	-	235449	AA -	-	-	235451	AA -
10 - 1000	91,8	1,2	Schwarz	8 blisters (5 x 96)	3840	235677	AA -	235678	AA -	-	-	235679	AA -
10 - 1000	80,1	3,2	Schwarz	8 blisters (5 x 96)	3840	-	-	235541	AA -	-	-	235444	AA -

Spezielle «piercing tips» für CO-RE 96 Kopf



Piercing-Spitze

Volumen (µl)	Länge (mm)	Ø Int. (mm)	Farben	Verpackung	Spitzen/Karton	Steril mit Filter		nicht steril mit Filter		Steril ohne Filter		nicht steril ohne Filter	
						Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
2 - 150	65,0	0,4	Schwarz	8 blisters (5 x 96)	5760	235649	AA -	235658	AA -	-	-	-	-
2 - 250						-	-	-	235659	AA -	235805	AA -	

Spitzen für CO-RE 384 Kopf

Volumen (µl)	Länge (mm)	Ø Int. (mm)	Farben	Verpackung	Spitzen pro Schachtel	Steril ohne Filter		nicht steril ohne Filter	
						Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
0,5 - 50	39,5	0,4	Schwarz	1 NTR (20 x 384)	7680	235694	AA -	235989	AA -
				1 NTR (20 x 96)	1920	235695	AA -	235993	AA -
			Natur	1 NTR (20 x 384)	7680	-	-	235446	AA -
				1 NTR (20 x 96)	1920	-	-	235447	AA -

LAGERUNG SCREENING

Spezielle 4-in-1 "Rocket Tips" für CO-RE 384 Kopf

Verkauft in Plattformen mit 96 Stück, wobei jede Spitze 4 Fächer enthält.
Ausgelegt für 384 Kanalköpfe.

235974



Volumen (µl)	Länge (mm)	Innen-Ø (mm)	Farben	Verpackung	Spitzen/Karton	nicht steril ohne Filter	
						Art. Nr.	CHF
2 - 300 µl	70,1	0,9	Schwarz	10 blisters (5 x 96)	4800	235974	AA -

Extra große CO-RE-Spitzen 4 und 5 ml



Volumen (µl)	Länge (mm)	Innen-Ø (mm)	Farben	Verpackung	Spitzen/Karton	Steril mit Filter		nicht steril mit Filter		Steril ohne Filter		nicht steril ohne Filter	
						Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF	Art. Nr.	CHF
5 - 4000	118	1,05	Schwarz	6 blisters (5 x 24)	720	184023	AA -	184021	AA -	-	-	-	-
5 - 5000						-	-	-	184022	AA -	184020	AA -	
5 - 4000	118	1,05	Schwarz	24 Tablett 1T (24 x 4)	96	-	-	194053	AA -	-	-	-	-
5 - 5000						-	-	-	-	-	194050	AA -	

Weitere Tipps zu Robotern finden Sie auf unserer Website.



Röhrchen AutoLys Hamilton®

- Lagerungsröhrchen zur Automatisierung von Lyseschritten für forensische, genomische, klinische oder Lebensmittelanalysen
- 2 in 1: ein Filterröhrchen, in das die Probe gegeben wird, und ein zweites Röhrchen (mit Barcode), in dem die DNA gewonnen wird
- Lyse und Trennung von sicheren Proben in einem Röhrchen
- Rückverfolgbarkeit: 2D-Barcode auf jeder Tube
- Schraubkappe, mit Lift-Lock-Verschluss
- Kompatibel mit dem Hamilton Microlab AutoLys STAR Roboter
- Zeitersparnis
- Minimierte Verdunstung
- Zentrifugierbar



Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe der Kappe	VE	CHF VE
235542	AutoLys A Röhrchen für automatisierte Prozesse	Orange	10 Beutel zu 25	AA -
235478	AutoLys A Röhrchen für automatisierte Prozesse	Orange	5 Beutel zu 100	AA -

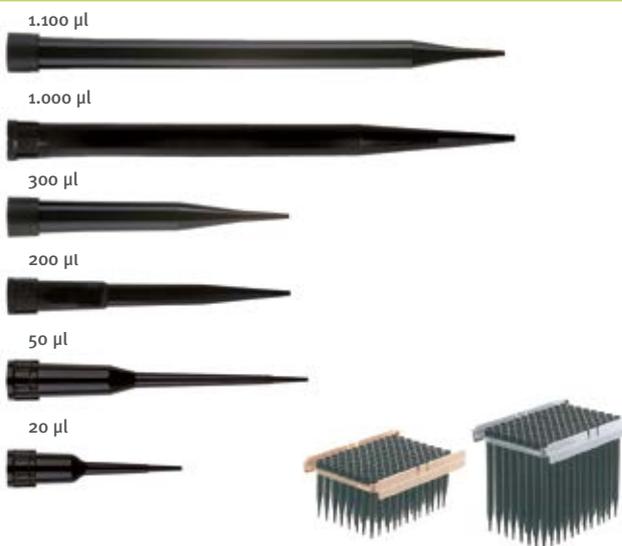
LAGERUNG
SCREENING

Robotik Spitzen für Tecan® und Qiagen®

Feine Spitzen aus natürlichem, klarem Polypropylen oder schwarzem, leitfähigem Graphit speziell für Tecan®- und Qiagen®-Roboter.

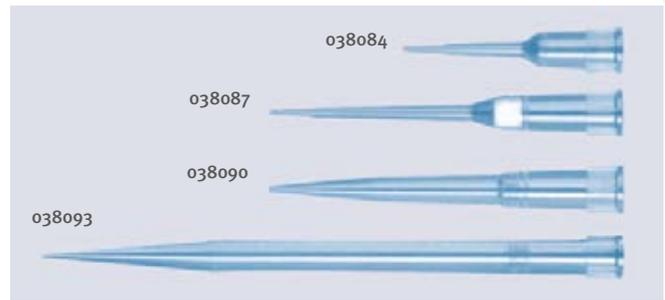
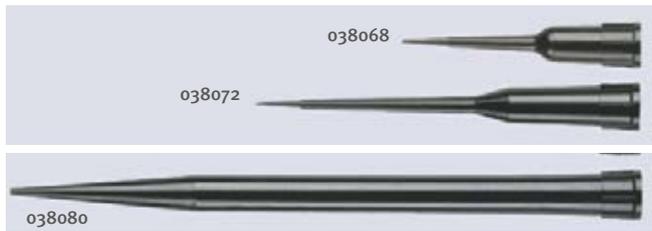
- Lose oder im Rack mit einem Tablett, das direkt in die Maschine geladen werden kann
- Sehr hohe Qualität, Präzision und Reproduzierbarkeit

Farben	Volumen	Verpackt zu	Lose	CHF/VE	Auf 96"-Rack	CHF 5 x 2 Racks
Für TECAN						
Schwarzer Graphit	20 µl	960	-	-	071300	AA -
PP natur	50 µl	960	-	-	071310	AA -
Schwarzer Graphit	50 µl	960	-	-	071306	AA -
PP natur	200 µl	960	-	-	071324	AA -
Schwarzer Graphit	200 µl	960	-	-	071314	AA -
PP natur	1000 µl	960	-	-	-	-
Schwarzer Graphit	1000 µl	960	-	-	071317	AA -
Für QIAGEN						
Schwarzer Graphit	300 µl	960	071321	AA -	071320	AA -
Schwarzer Graphit	1100 µl	960	071323	AA -	071322	AA -



Spitzen für Tecan

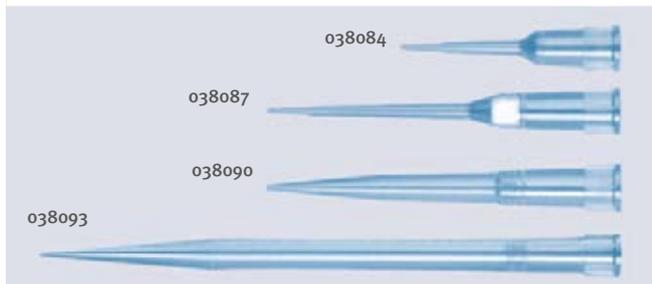
Klare leitfähige Spitzen aus natürlichem Polypropylen oder schwarzem Graphit für die Tecan®-Robotermodelle Genesis, Freedom Evo, MiniPrep, Carvro. Im Rack mit 96 Spitzen.



Volumen	Klare PP-Spitzen			Schwarze leitfähige Graphitspitzen				Genomische schwarze Graphitspitzen (großes Loch)		
	Nicht steril	Steril	Steril mit Filter	Nicht steril	Nicht steril	Steril	Steril mit Filter	Nicht steril	Steril	Steril mit Filter
20 µl	038085	038084	038086	038069	038070	038068	038071	-	-	-
50 µl	038088	038087	038089	038073	038074	038072	038075	-	-	-
200 µl	038091	038090	038092	038077	038078	038076	038079	038299	038300	038200*
1000 µl	038094	038093	038095	038081	038082	038080	038083	038202	038201	038203
VE	10 x 96	10 x 96	10 x 96	10 x 96	50 x 96	10 x 96	10 x 96	10 x 96	10 x 96	10 x 96
CHF	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

* volumen 175 µl

Spitzen für Perkin Elmer/Packard® Multiprobe II HT und Multiprobe II HT EX



Klare natürliche Polypropylenspitzen oder schwarze leitfähige Graphitspitzen. Im Rack mit 96 Spitzen.



Volumen	Klare PP-Spitzen			Schwarze leitfähige Graphitspitzen			
	Nicht steril	Steril	Steril mit Filter	Nicht steril	Nicht steril	Steril	Steril mit Filter
20 µl	038085	038084	038086	038069	038070	038068	038071
50 µl	038088	038087	038089	038073	038074	038072	038075
200 µl	038091	038090	038092	038077	038078	038076	038079
1000 µl	038094	038093	038095	038081	038082	038080	038083
VE	10 x 96	10 x 96	10 x 96	10 x 96	50 x 96	10 x 96	10 x 96
CHF	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

Was ist der Vorteil von schwarzen leitfähigen Graphitspitzen?

Die schwarzen Spitzen sind aus speziellem, mit Kohlenstoff imprägniertem Harz hergestellt. Sie sind empfindlich gegenüber Flüssigkeit. Die Roboterstation empfängt ein Signal, sobald die Spitze mit einer Flüssigkeit in Berührung kommt : kann sie das Aspirationsverfahren beginnen

Spitzen für Zymark® Automat



Aus klarem Polypropylen, speziell für die Zymark® Rapid Plate 96 und 96/384 Robotersysteme entwickelt.

Art. Nr.	Volumen (µl)	Typ	VE/Box	CHF/Box
077253	100	Lose Spitzen	1000	AA -
077001	100	Rack 96	10 x 96	AA -
077002	100	sterile Spitzen in Racks mit 96 Stück	10 x 96	AA -
077003	200	Lose Spitzen	1000	AA -
077004	200	Rack 96	10 x 96	AA -
077005	200	sterile Spitzen in Racks mit 96 Stück	10 x 96	AA -
077006	80	Sterile Filterspitzen auf Racks mit 96 Stück	10 x 96	AA -
077007	150	Sterile Filterspitzen auf Racks mit 96 Stück	10 x 96	AA -

FOLGENDE MARKEN WERDEN VON MILIAN VERTRIEBEN



LAGERUNG SCREENING

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com

Achtung Kein Kryoröhrchen ist dazu bestimmt, direkt in die Flüssigphase von Flüssigstickstoff getaucht zu werden, sondern nur zur Lagerung in der Gasphase von Stickstoff.
 Wenn flüssiger Stickstoff in das Röhrchen eindringen würde, bestünde aufgrund des entstehenden Drucks Explosionsgefahr durch den Übergang von Stickstoff aus der Flüssigphase in die Gasphase während der Entnahme und/oder des Auftauens der Röhrchen.



ClearLine® 1D-Barcode-Kryoröhrchen



ClearLine® Qualität

- » Steriles Polypropylen medical Grad
- » Einsetzbar bis zu -196 °C
- » ATP-frei
- USP Klasse VI (nicht zytotoxisch und nicht hämolytisch)
- „ Sterilisiert mit Beta-Strahlen, SAL 10⁻⁶



- Zweifach eingespritztes Gewinde aus Kunststoff und Silikon: kein Risiko von Leckagen und Verunreinigungen - hervorragende Griffigkeit beim Auf- und Abschrauben des Kryoröhrchens
- Mit Sternchen versehener Teil auf der Oberseite der Kappe; geeignet für die Verwendung mit Capper / Decapper
- Graduiert, Beschriftungsfläche
- Geliefert mit vorgedrucktem Barcode in zufälliger Reihenfolge
- Boden zum Einrasten in Polycarbonatgestelle (nur Röhrchen mit Boden mit Rand)
- Autoklavierbar (offen) mit Dampf bei 121°C für 20 Minuten.

Kryoröhrchen mit Außengewinde und Stopfen



Volumen (ml)	Rand	Kryoröhrchen mit natürlichem Stopfen	CHF zu 50
1	Ja	390700	AA -
2	Ja	390701	AA -
2	Nein	390702	AA -
3	Ja	390703	AA -
4	Ja	390704	AA -
5	Ja	390705	AA -

Kryoröhrchen mit Außengewinde und Stopfen



Volumen (ml)	Rand	Kryoröhrchen mit natürlichem Stopfen	CHF zu 50
1	Ja	390706	AA -
2	Ja	390708	AA -
2	Nein	390707	AA -
4	Ja	390710	AA -
4	Nein	390709	AA -
5	Ja	390712	AA -
5	Nein	390711	AA -

Vorsicht! : clearLine®-Kryoröhrchen sind nicht für das Eintauchen in die Flüssigphase von Flüssigstickstoff, sondern für die Lagerung in der Gasphase vorgesehen. Es besteht die Gefahr, dass das Kryoröhrchen explodiert, wenn beim Eintauchen flüssiger Stickstoff in das Röhrchen gelangt.

Farbige Einsätze für Kappe

Blau	Weiß	Gelb	Violett	Rot	Grün	CHF zu 100	Assortiert	CHF zu 6 x 100
390741A	390742A	390743A	390789A	390745A	390746A	AA -	390802A	AA -

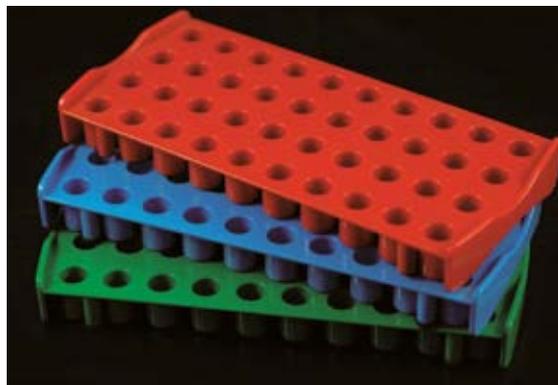
Rückgewinnungsstäbe

Um Kryoröhrchen aus ihrer Schachtel zu entnehmen.



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
390784	Rückgewinnungs-Stab Picker cryo für Röhrchen	100	AA -
390784A	Rückgewinnungs-Stab Picker cryo für Röhrchen	10	AA -

Rack aus Polycarbonat für 40 Kryoröhrchen



- Autoklavierbar
- L x B x H : 215 x 100 x 25 mm
- Boden, der die Befestigung des Röhrchens im Rack ermöglicht

Blau	Rot	Grün	CHF
390494	390495	390496	AA -

Gefrierboxen mit Strichcode CryoGen® Box

Polycarbonatboxen für die Lagerung von ClearLine®-Kryoröhrchen.

- **Box, Gitter und Deckel aus Polycarbonat**
- **Transparenter Deckel, mit digitaler Markierung der Stellplätze**
- **Erhältlich für alle ClearLine®-Kryoröhrchenvolumen, in :**
 - 25 und 81 Plätze: farbiges Gitter, weißer Hintergrund
 - 100 Plätze: weißer Hintergrund mit Stifte
- **Einsetzbar von -196°C bis +121°C, autoklavierbar für 20 Minuten**
- **Nicht in der flüssigen Phase von Flüssigstickstoff lagern**
- **Lasergravierte Barcodes**



Cryogen Box 2D Hintergrund: 2D Barcode und Öffnungen*

	Für	25 Kryoröhrchen	81 Kryoröhrchen	81 Kryoröhrchen	100 x 2 ml	100 x 5 ml
		von 1-2 ml	von 1-2 ml	von 3-4-5 ml	2D-Kryoröhrchen	2D-Kryoröhrchen
Maße (mm)		76 x 76 x 52	132 x 132 x 52	132 x 132 x 94	132 x 132 x 52	132 x 132 x 94
Cryogen® Box 2D : Standard-Barcode + 2D-Datamatrix-Code ➤ Standard-Strichcode (Code 128) ➤ Entsprechender 2D-Datamatrix-Code auf dem Boden des Feldes ➤ Offene Stellen (siehe beigefügtes Foto)* auf dem Boden der Schachtel ➤ Verriegelung der Röhrchen (mit Rand) im Boden der Box ➤ Entwickelt für die Verwendung mit 2D-Scannern	Weißer Hintergrund / blaues Gitter	-	390717	390721*	-	-
	Weißer Hintergrund / gelbes Gitter	-	390718	390722*	-	-
	Weißer Hintergrund / rotes Gitter	-	390719	390723*	-	-
	Weißer Hintergrund / grünes Gitter	-	390720	390724*	-	-
	Weißer Hintergrund mit Pickeln	-	-	-	390820**	390821**
CHF	-	AA -	AA -	AA -	AA -	
Cryogen® Box 1D : Standard-Strichcode ➤ Standard-Barcode (Code 128) am Rand ➤ Nocken Boden, ohne Gitter, bei Boxen mit 100 Plätzen ➤ Empfohlen für die Verwendung mit einem 4Banking® Kit ➤ (Mit Standard-Barcode-Kryoröhrchen)	Weißer Hintergrund / blaues Gitter	390804	390808	390812*	-	-
	Weißer Hintergrund / gelbes Gitter	390805	390809	390813*	-	-
	Weißer Hintergrund / rotes Gitter	390806	390810	390814*	-	-
	Weißer Hintergrund / grünes Gitter	390807	390811	390815*	-	-
	Weißer Hintergrund mit Pickeln	-	-	-	390816**	-
CHF	AA -	AA -	AA -	AA -	-	

* Die CryoGen® Box für 81 Röhrchen 3 bis 5 ml ist nicht kompatibel mit 4 ml Kryoröhrchen mit internem Schraubverschluss.

** Nurmit innerer Schraubkappe.

ClearLine® 2D-Barcode-Kryoröhrchen



LAGERUNG
SCREENING

ClearLine® Qualität

- » Hergestellt aus reinem Polypropylen in medizinischer Qualität
- » Einsetzbar bis zu -196°C
- » ATP-frei
- » USP Klasse VI (nicht zytotoxisch und nicht hämolytisch)
- » Beta sterilisiert, SAL 10⁻⁶



➤ Graduiert mit Beschriftungsfläche

➤ Autoklavierbar im Dampf bei 121°C für 20 Minuten.



➤ 2D-Datamatrix-Strichcode auf dem Boden des Röhrchens, der mit dem aufgedruckten Strichcode übereinstimmt

➤ Vordruckter Barcode auf jedes Röhrchens (Code 128)
➤ In beide Richtungen lesbar, für alle Arten von Lesegeräten



- Geeignet für die Verwendung mit Capper / Decapper
- Neuer bi-injizierter Schraubverschluss (Polyethylen und Silikon)
- Kann mit einer Hand auf- und abgeschraubt werden

➤ Abschließbarer Röhrchenfuß in CryoGen® Box 2D und Polycarbonat-Racks

	Außengewinde		Innengewinde	
	2	5	2	5
Volumen (mg)				
H x ø (mm)	45,6 x 12,6	87,6 x 12,6	48,2 x 12,6	90,3 x 12,6
Art. Nr.	390713	390714	390715	390716
CHF zu 50	AA -	AA -	AA -	AA -

Biobank-Röhrchen Greiner Cryo.S Greiner Bio-One



Lösung zur Reduzierung von Speicherplatz und Kosten

- 300-µl- bis 1-ml-Röhrchen auf SBS-Format-Rack mit Deckel
- 2D-Strichcode unter dem Röhrchen
- Lineare und 2D-Barcodes auf dem Rack



	Nicht steril ohne Kappe		Nicht steril mit Kappe		Steril mit Kappe	
Vol. (µl)	Art. Nr.	CHF zu 10 X 96	Art. Nr.	CHF zu 10 X 96	Art. Nr.	CHF zu 10 X 96
300	976570	AA -	976580	AA -	976561	AA -
600	977570	AA -	977580	AA -	977561	AA -
1000	978570	AA -	978580	AA -	978561	AA -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF zu 10
385270	Kappenhalter mit 96 Schraubkappen	AA -

VIDEO



Geben Sie die Referenz auf **MILIAN.COM** ein, um das Video zu sehen



Referenzen mit einer breiten Palette von farbigen Kappen: Kontaktieren Sie uns

Capper / Decapper: Kontaktieren Sie uns

Kryoröhrchen Cryo.s™ Datamatrix Greiner Bio-One



Kryoröhrchen, in deren Boden ein Datamatrix-Barcode, ein zweidimensionaler Matrixcode, eingearbeitet ist.

- Datamatrix ECC200-Code mit Reed-Solomon-Fehlerkorrektur-Algorithmus
- Steril 10⁻⁶ SAL (nach ISO11137), CE IVD
- Polypropylen in medizinischer Qualität ohne auslaugbare Verbindungen und USP Class VI zertifiziert
- 2D-Barcode (vordefiniert) unter dem Röhrchen und Typ-128-Barcode an der Seite des Röhrchens
- Version 2DC: automatisierbarer externer Schraubverschluss, kompatibel mit allen automatischen Flüssigkeits-Pipettiermaschinen und De-/Re-Capping-Systemen

Art. Nr.	Volumen (ml)	Gewinde	Silikondichtung	VE	CHF/VE
123263-2DG	1	Intern	Mit	500	AA -
122263-2DG	2	Intern	Mit	500	AA -
126263-2DG	2	Extern	Ohne	500	AA -
127263-2DG	4	Extern	Ohne	300	AA -
126263-2DC	2	Extern	Ohne	500	AA -
127263-2DC	4	Extern	Ohne	300	AA -

Zubehör

- Rack für 48 Verschlüsse: Zwischenlagerung von Schraubverschlüssen (nach dem Entkappen, während der Röhrchenbefüllung)
- Kompatibel mit dem LabElite-Decapper von Hamilton Storage Technologies

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
803507	Rack für 48 Schraubverschlüsse	8	AA -

Datamatrix Kryo-Rack

- Hergestellt aus Polypropylen
- Temperaturbeständig von -196 °C bis +30 °C
- Kapazität mit 48 Röhrchen
- Format kompatibel für Automatisierung oder SBS oder Mikroplattenformat
- Maße: 127,76 x 85,48 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe (mm)	VE	CHF/VE
803277	Rack ohne Deckel	30	20	AA -
803202	Rack für Röhrchen 1 und 2 ml mit niedrigem Deckel	52,5	20	AA -
803270	Rack für Röhrchen 4 ml mit hohem Deckel	88,5	15	AA -

Kryoröhrchen mit Corning® Barcode

Art. Nr.	Strichcode	Gewinde	Verpackt zu	VE	CHF/VE
431721	1D/2D	Intern	50	500	AA -
431722	1D/2D	Extern	50	500	AA -
431723	1D	Intern	50	500	AA -
431726	1D	Extern	50	500	AA -

- 1D/2D-Strichcode
- Capper / Decapper-kompatible Verschlüsse
- Verriegelbarer Sockel: verhindert die Drehung des Röhrchens im Rack (431724 und 431725)
- Volumen 2 ml
- Autoklavierbare Röhrchen und Verschlüsse



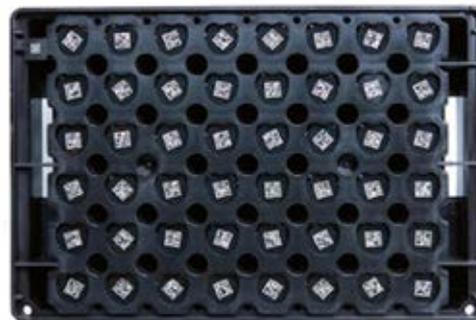
Eppendorf Tricode-Kryoröhrchen

eppendorf

- Schnelle und sichere Probenidentifizierung
- 3 Strichcodes :
 - Barcode für das menschliche Auge lesbar
 - 1D Barcode
 - 2D Datamatrix Barcode
- Hochwertige Polypropylenröhrchen, hergestellt in einem Reinraum der Klasse VIII für maximale Probenreinheit
- Rack-Röhrchen mit Twist-Lock-Boden für einhändiges Öffnen und Schließen der Röhrchen
- Gestell mit Schließsystem für sicheren Verschluss
- Einsatztemperatur : -196 °C (Gasphase von flüssigem Stickstoff) bis +121 °C



Art. Nr.	Volumen (ml)	Steril	VE	CHF/VE
934465	0,5	Nein	10 Boxen zu 96	AA -
934470	0,5	Ja	10 Boxen zu 96	AA -
934466	1	Nein	10 Boxen zu 96	AA -
934471	1	Ja	10 Boxen zu 96	AA -
934467	1,5	Nein	10 Boxen zu 48	AA -
934472	1,5	Ja	10 Boxen zu 48	AA -
934468	2	Nein	10 Boxen zu 48	AA -
934473	2	Ja	10 Boxen zu 48	AA -
934469	4	Nein	10 Boxen zu 48	AA -
934474	4	Ja	10 Boxen zu 48	AA -

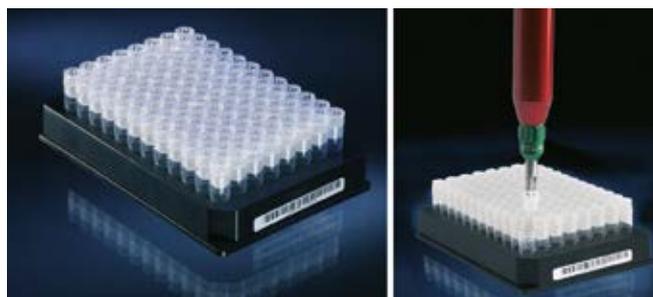


Lagerungsröhrchen CryoBank™ und Bank-It™ Nunc

Thermo SCIENTIFIC nunc

Für eine maximale Probenrückgewinnung. Volumen 0,5 ml oder 1 ml

- CryoBank™ für Zellen und Proteine
- Bank-It™ für DNA
- Optimierte Lagerung: Mikroplattenformat, Lagerung in einer Kryobox
- 96 Mikroröhrchen im Format 8 x 12 auf Mikrotiterplatte oder lose
- Die Röhrchen werden in das Rack eingeklickt: leichtes Öffnen und Schließen
- Low Binding Fläche für verbesserte Rückgewinnung von Proben mit niedriger Konzentration
- 100% auslaufsicherer Doppelklickverschluss
- 2D-Strichcode, 14 x 14



	2D-Strichcode	Röhrchen CryoBank 0,5 ml	Röhrchen CryoBank 1 ml	Röhrchen Bank-It 0,5 ml	Röhrchen Bank-It 1 ml
Röhrchen im Rack	Nein	056282	-	-	-
CHF 2 x 96		AA -	-	-	-
Röhrchen im Rack	Ja	-	056285	-	-
CHF 2 x 96		-	AA -	-	-
Röhrchen im Rack	Ja	056289	056293	056291	056295
CHF 10 x 96		AA -	AA -	AA -	AA -
Röhrchen SI lose	Nein	056297	056298	-	-
CHF 10 x 96		AA -	AA -	-	-

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
056364	Gefrierfach (h=74 cm) für 19 Boxen mit 0,5-ml-Röhrchen + 13 Boxen mit 1-ml-Röhrchen	1	AA -
056365	einzelne Kappen für Bank-It Kryoröhrchen	960	AA -
056540	Grüne Kappen für Bank-It Kryoröhrchen	960	AA -
056541	Rote Kappen für Bank-It Kryoröhrchen	960	AA -
056542	Blaue Kappen für Bank-It Kryoröhrchen	960	AA -
056299	Elektrischer Schraubendreher	1	AA -
056300	Manueller Schraubendreher	1	AA -



Nunc Cryobank 2 und 5 ml Kryoröhrchen



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF zu 10
056792	Rack für Röhrchen 2 ml Cryobank	AA -
056793	Rack für Röhrchen 5 ml Cryobank	AA -

- ▶ 2 oder 5 ml Schraubverschlussröhrchen im sterilen Rack mit 48 Röhrchen oder lose, mit oder ohne 2D-Code
- ▶ Rack-Format nach SBS-Standard
- ▶ Selbststehende Röhrchen, selbstverriegelnd im Regal
- ▶ Gleiche Maße wie herkömmliche Kryoröhrchen
- ▶ Transluzent

Geasmt-Vol. µl/Well	2 ml	5 ml	2 ml	5 ml
2D-Code	mit	mit	ohne	ohne
Im Rack	056733	056732B	056735	056734
VE	48 x 10	48 x 10	48 x 10	48 x 10
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -
Lose	056775	056779	056777	056778
VE	960	528	960	528
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -
Im verriegelbarem Rack	056797	056796	-	-
VE	48 x 10	48 x 10	-	-
CHF/VE	AA -	AA -	-	-

“Press out tool” Nunc



Bank-It und CryoBank Werkzeug zur Rückgewinnung von Kryoröhrchen. Ermöglicht die Auswahl der Röhrchen, die aus einem kompletten Rack entnommen werden sollen.

Anwendung:

- platzieren Sie die Metallstifte an den ausgewählten Stellen des Werkzeugs;
- setzen Sie das Rack mit den Röhrchen auf dem Werkzeug ein (die Ausrichtung wird durch die abgeschnittene Kante des Racks kontrolliert);
- mit beiden Griffen auf das Rack drücken, die ausgewählten Röhrchen werden aus dem Rack gezogen. Stellen Sie das Rack wieder in die Kälte. Der Vorgang dauerte nur wenige Sekunden, und die Proben hatten keine Zeit zum Auftauen.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
056330	“Press out tool” Nunc	AA -

2D-Transferröhrchen 1,8 ml, 2 ml und 5 ml



- ▶ Röhrchen aus Polypropylen, Rack aus Polycarbonat
- ▶ USP Klasse VI
- ▶ Kappe mit Außengewinde aus Polypropylen mit thermoplastischer Elastomerdichtung
- ▶ Niedrige Ausführung, Gesamthöhe des Röhrchens 49,79 mm
- ▶ Temperaturbeständig von -180 °C bis 121 °C
- ▶ Steril, autoklavierbar
- ▶ Graduiert, weiße Markierungsfläche

Typ/ Kennzeichnung	Röhrchen 5 ml			2 ml Röhrchen mit Innengewinde		Röhrchen 1,8 ml		
	Art. Nr.	VE	CHF/ VE	VE	Art. Nr.	CHF/ VE	Art. Nr.	CHF/ VE
Latch rack/2D	056851	24 x 10	AA -	48 x 10	056872	AA -	056843	AA -
Latch rack	056852	24 x 10	AA -	48 x 10	056873	AA -	446861	AA -
Lose/2D	056853	240	AA -	480	056874	AA -	056844	AA -
Lose	056854	240	AA -	480	056875	AA -	-	-
Leer-Racks	056855	10	AA -	10	056871	AA -	262181	AA -
Latch Rack leer mit Strichcode	-	-	-	10	-	-	056906	AA -
Latch Rack mit Strichcode	-	-	-	48 x 10	056872B	AA -	056843B	AA -

LAGERUNG
SCREENING



Kryoröhrchen 2 ml mit 2D Strichcode SmartScan™ ABGENE®



Art. Nr.	Bezeichnung	Verpackt zu	VE	CHF/VE
016972	Kryoröhrchen 2 ml mit 2D-Code Cypher	500	500	AA -
016996	Rack 48 2 ml Kryoröhrchen mit 2D SmartScan™	10 Racks		AA -

- ▶ gekapselter 2D SmartScan™ DataMatrix™ Code mit einem 8-stelligen menschenlesbaren Code
- ▶ Reines Polypropylen
- ▶ Zur Lagerung und eindeutigen Identifizierung von Proben
- ▶ Twist Lock Schraubverschluss
- ▶ Markierungsfläche
- ▶ Kompatibel mit allen ABGENE-Readern
- ▶ Beständig gegen DMSO oder andere Lösungsmittel
- ▶ Deckel mit 100% wasserdichtem Dichtungsring
- ▶ Erhältlich in einem 48-Well-Rack zur optimalen Lagerung der Röhrchen im Gefrierschrank
- ▶ Abschließbares Regal mit transparentem Deckel mit alphanumerischer Beschriftung
- ▶ Garantiert bis zu -180°C in flüssigem Stickstoffdampf
- ▶ Maximal Volumen: 2 ml / Nutzvolumen : 1,8 ml

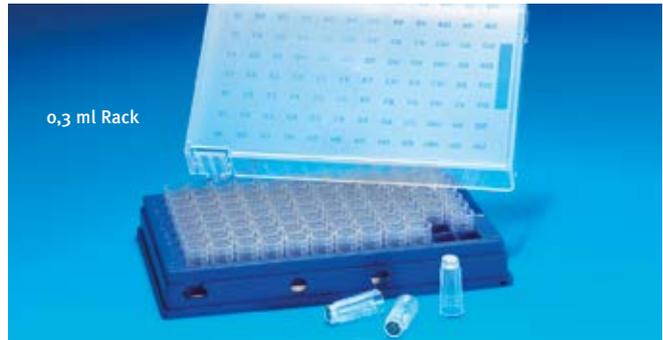
2D-Transferröhrchen SmartScan™ ABgene®

- Röhrchen im Rack mit 2D-DataMatrix-Code auf dem äußeren Boden des Röhrchens (2D SmartScan™-Code); ein 10-stelliger Code ist auch mit dem Auge lesbar
- Zur eindeutigen Identifizierung jeder Probe (3,6 x 10¹⁵ mögliche Kombinationen)
- Vollständige Rückverfolgbarkeit
- Der SmartScan™ 2D-Code ist in einem zum Patent angemeldeten Polypropylen-Fenster eingekapselt, das ihn vor Beschädigungen, Lösungsmitteln (z. B. Wasser, Öl, Gas usw.) und anderen Verunreinigungen schützt: DMSO)
- Volumen 0,3 ml, 0,65 ml oder 1,2 ml (alle mit konischem Boden)
- Der SmartScan™ 2D-Code kann von verschiedenen Lesegeräten gelesen werden (siehe Seite 499 zu 503)
- Leeres Rack auf Anfrage erhältlich

➤ Anwendungen

- So bauen Sie Ihre Probenbank sicher auf, auch bei niedrigen Temperaturen
- 0,3 ml: Lagerung von DNA/RNA/Gewebe
- 0,5 ml: DNA/RNA-Lagerung
- 1 ml: Lagerung von biologischen Proben, chemische Bibliothek
- 2 ml: Lagerung von biologischen Proben

Art. Nr.	Volumen	Darstellung	Verschluss	VE	CHF/VE
016992	0,3 ml	Rack	Nein	10 x 96	AA -
016569	0,65 ml	Lose	Nein	960	AA -
016568	0,65 ml	Rack	Septum	10 x 96	AA -
016566	1,2 ml	Robotik-Rack	Nein	10 x 96	AA -
016646	1,2 ml	nicht stapelbares Rack alpha numerische Kennzeichnung.	Nein	10 x 96	AA -
016638	1 ml	Rack	TL* Weiß	10 x 96	AA -



Stopfen für Transferröhrchen ABgene®

Matte mit 96 Verschlüsse SmartCaps

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
017225	Matte mit 96 Verschlüsse SmartCap	10 x 96	AA -

Streifen mit 8 Kappen - für die kurzfristige Lagerung

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016129	Streifen mit 8 Verschlüssen	120 x 8	AA -

Einzelne Kappen - für die kurzfristige Lagerung

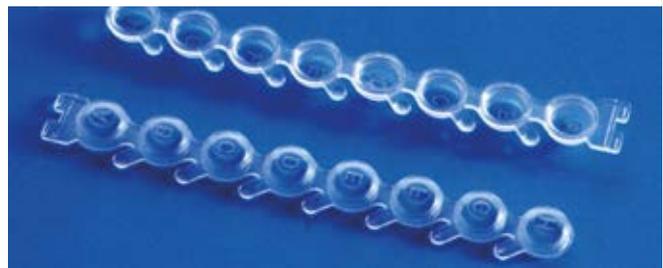
Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016560	einzelne Verschlüsse	960	AA -

Septumpfropfen - selbststechend und selbstverschließend mit garantierter Abdichtung

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016957	Septumpfropfen, 10 mm	1000	AA -

Zubehör

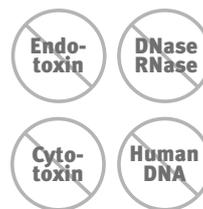
Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016544	Tablett mit 96 Septumpfropfen	10	AA -



2D-Röhrchen Schraubverschluss



- ▶ Hergestellt aus Polypropylen
- ▶ USP Klasse VI
- ▶ Silikon Verschluss
- ▶ Temperaturbeständig von -80 °C bis 120 °C
- ▶ 200 µl, 500 µl, 1 oder 12 ml Röhrchen
- ▶ Steril
- ▶ Innengewinde



- ▶ Racks "Latch rack"
- ▶ Kompatibel mit Automaten
- ▶ SBS-Format
- ▶ Offener Boden für Belüftung und Kühlung: für schnelleres Aufheizen
- ▶ Sicherheitsdeckel für den Robotereinsatz; für den Versand bleibt der Deckel geschlossen; für den manuellen Einsatz bleibt der Deckel durch die Scharniere in der offenen Position

- ▶ Racks "Snap rack"
- ▶ Kompatibel mit Automaten
- ▶ Sicherheitsdeckel für Versand und Lagerung

	Röhrchen 200 µl			Röhrchen 500 µl					Röhrchen 1 ml					Röhrchen 12 ml		
	Mit Schraubverschluss			Mit Schraubverschluss		Ohne Schraubverschluss			Mit Schraubverschluss		Ohne Schraubverschluss			Mit Schraubverschluss		Ohne Schraubverschluss
Natürliche Röhrchen	Lose	Im Rack	Im Rack mit Barcode	Lose	Im Rack	Im Rack mit Barcode	Im Rack	Im Rack mit Barcode	Lose	Im Rack	Im Rack mit Barcode	Im Rack	Im Rack mit Barcode	Lose	Im Rack	Im Rack
Natürlicher Stopfen	446613	446612	446612B	446461	446462	446462B	446463	446463B	446460	446307	446307B	446308	446308B	446466	446467	446468
Stopfen blau	-	-	-	446533	446539	446539B	-	-	446545	446551	446551B	-	-	-	-	-
Stopfen grün	-	-	-	446534	446540	446540B	-	-	446546	446552	446552B	-	-	-	-	-
Stopfen violett	-	-	-	446535	446541	446541B	-	-	446547	446553	446553B	-	-	-	-	-
Roter Verschluss	-	-	-	446564	446542	446542B	-	-	446548	446554	446554B	-	-	-	-	-
Stopfen weiß	-	-	-	446537	446543	446543B	-	-	446549	446555	446555B	-	-	-	-	-
Verschlussgelb	-	-	-	446565	446544	446544B	-	-	446550	446556	446556B	-	-	-	-	-
VE	480	5 x 96	5 x 96	480	5 x 96	5 x 96	5 x 96	5 x 96	480	5 x 96	5 x 96	5 x 96	5 x 96	100	96	96
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -
Bernsteinfarbene Röhrchen	-	-	-	-	446610*	-	-	-	-	446608*	-	446609	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	5 x 96	-	-	-	-	5 x 96	-	5 x 96	-	-	-	-
CHF/VE	-	-	-	-	AA -	-	-	-	-	AA -	-	AA -	-	-	-	-

* Rote Kappe



Röhrchen 1D2D



Latch Rack

Leere Racks für 2D-Schraubkappenröhrchen

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
446456B	Leerer Latch-Rack mit grüner Verriegelung mit Strichcode für Röhrchen 500 µl	10	AA -
446458	Leerer Latch-Rack für Röhrchen 500 µl	5	AA -
446458B	Leerer Latch-Rack mit Strichcode für Röhrchen 500 µl	5	AA -
446314	Latch Leer-Rack für Röhrchen 1 ml	5	AA -
446314B	Leerer Latch-Rack mit Strichcode für Röhrchen 1 ml	5	AA -
446459	Latch Leer-Rack für Röhrchen 12 ml	4	AA -

2D-Röhrchen mit Schraubverschluss mit Beschriftungsfeld

Farben	Mit weißer Markierungsfläche an der Seite		Weiße Markierungsfläche an der Seite der Röhrchen mit 1D-Code	
	Röhrchen 500 µl	Röhrchen 1 ml	Röhrchen 500 µl	Röhrchen 1 ml
Natur	446856	446852	446857	446853
VE	5 x 96	5 x 96	5 x 96	5 x 96
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -

Nicht autoklavierbare Schraubkappen

	Lose	im Rack
Natur	446562	446513
Blau	446522	446516
Grün	446523	446517
Violett	446524	446519
Rot	446520	446514
Weiß	446309	446518
Gelb	446521	446515
VE	500	5 Tablett mit 96 Kappen
CHF/VE	AA -	AA -

Einsätze für Einzelschraubkappen

Violett	Weiß	VE	CHF/VE
446465	446464	500	AA -

2D-Röhrchen - V-Boden - Septumkappe

- USP Klasse VI
- Hergestellt aus Polypropylen
- Thermoplastische Elastomerkappe
- Empfohlen für die Verwendung bei Raumtemperatur und bis zu -80°C
- 500 µl, 750 µl oder 1,4 ml Röhrchen
- Verkauft ohne Verschluss, außer bei Duraseal, die vorinstalliert sind

2 Arten von Kapfen:

- Duraseal: Spezial-SPS, fest installiert, Langzeitlagerung bis zu -150 °C
- Ohne Kappe: Standard- oder vorgeschlitzte Version



Typ	Verschluss	Steril	Röhrchen 500 µl			Röhrchen 750 µl			Röhrchen 1,4 ml		
			Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE
Latch Rack	Duraseal	Nein	446201	10 x 96	AA -	446202	10 x 96	AA -	446203	10 x 96	AA -
Latch rack	Duraseal	Ja	446447	10 x 96	AA -	-	-	-	-	-	-
Latch Rack	Ohne Kappe	Nein	446448	10 x 96	AA -	446449	10 x 96	AA -	446037	10 x 96	AA -
Latch rack grün	Ohne Kappe	Ja	446558	10 x 96	AA -	-	-	-	-	-	-
Latch Rack rot	Ohne Kappe	Ja	446559	10 x 96	AA -	-	-	-	-	-	-
Lose	Ohne Kappe	Nein	446557	1000	AA -	446525	1000	AA -	446509	1000	AA -
Latch Rack	Ohne Kappe	Ja	-	-	-	446560	10 x 96	AA -	446038	10 x 96	AA -

Leeres Rack für Röhrchen

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
446457	Leerer Latch-Rack rot für Röhrchen Duraseal 500 µl	10	AA -
446456	Leerer Latch-Rack grün für Röhrchen 500 µl Ohne Kappe	10	AA -
446443	Leerer Latch-Rack für Röhrchen 750 µl	10	AA -
446033	Leerer Latch-Rack für Röhrchen 1,4 ml	10	AA -

Matrix-Transferröhrchen mit Duraseal-Verschluss

thermo scientific

➤ Duraseal-Kappe :

- Aus thermoplastischem Elastomer, V-Boden, vorgeschlitzt, Einzelkappen
- Kompatibel mit allen Matrix-Lagerröhrchen
- Entwickelt, um über 200 Mal durchlöchert zu werden
- Beständig gegen Lösungsmittel und Temperaturen von -80 °C bis +100 °C
- Hervorragende Barriere gegen Wasser- und DMSO-Dämpfe
- Extrahierbare Bestandteile: nach Einweichen in DMSO nicht vorhanden
- Lieferung auf Röhrchen montiert oder lose

Art. Nr.	Bezeichnung	Steril	Duraseal-Kappe	VE	CHF/VE
446201	Matrix 2D-Röhrchen 0,5 ml im Rack	Nein	Ja	10 x 96	AA -
446447	Matrix 2D-Röhrchen 0,5 ml im Rack	Ja	Ja	10 x 96	AA -
446202	Matrix 2D-Röhrchen 0,75 ml im Rack	Nein	Ja	10 x 96	AA -
446203	Matrix 2D 1,4 ml V-Boden-Röhrchen im Rack	Nein	Ja	10 x 96	AA -
446204	Septa zinzeln	Nein	-	500	AA -

LAGERUNG
SCREENING

2D-Röhrchen flacher Boden

- Mit DataMatrix-Barcodes
- 100-µl-Röhrchen, geeignet für das 384-Röhrchen-Format
- 1-ml-Glasröhrchen für hervorragende chemische Beständigkeit
- 1,4 und 1 ml Röhrchen, geeignet für Septumkappen (siehe unten)

Typ	Steril	Röhrchen 100 µl			Röhrchen 1 ml			Röhrchen 1,4 ml		
		Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE
Lose	Nein	-	-	-	-	-	-	446563	1000	AA -
Latch Rack	Ja	-	-	-	-	-	-	446036	10 x 96	AA -
Latch Rack	Nein	446561	20 x 384	AA -	446452	5 x 96	AA -	446035	10 x 96	AA -

Leeres Rack für Röhrchen

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
446034	Latch Leer-Rack für Röhrchen 1,4 ml	10	AA -
446865	Leer-Rack für 384 Röhrchen 100 µl	20	AA -

2D-Röhrchen im Rack



- Mit Data-Matrix-Kennzeichnung auf dem Boden der Röhrchen
- 2 Volumina: 0,65 ml und 1,4 ml (effektive Volumina : 0,5 ml und 1,2 ml)
- Mit zusätzlichem alphanumerischem Code auf dem Röhrchenkörper
- Hergestellt aus Polypropylen
- Geringer Rückhalt
- Temperaturbeständig von - 196 °C bis + 121 °C
- ISO 7 Reinraumfertigung
- Einteilige Röhrchen mit lasergravierten Codes
- Guter Kontrast der alphanumerischen Kennzeichnung auf dem Röhrchen und leichte Ablesbarkeit des Codes
- Geeignet für die Verwendung mit Trockeneis oder Flüssigstickstoff
- Mit Barcode und alphanumerischem Code an der Seite des Racks
- Alphanumerischer Code auf dem Rohr identisch mit dem des Racks
- Die letzten 2 Ziffern geben die Position der Röhrchen im Rack an



einzelnes Rack

- Mit transparentem Deckel mit Schließsystem
- Im standardisierten SBS-Format
- Niedrigere Regalhöhen als andere Marken, um Platz zu sparen

Art. Nr.	Rack für 96 Röhrchen	VE	CHF/VE
340023	0,65 ml	18	AA -
340024	1,4 ml	10	AA -

Auf 96-Röhrchen-Rack

Volumen (ml)	Art. Nr.	VE	CHF/VE
0,65	340011B	20 Racks à 96	AA -
1,4	340012	12 Racks à 96	AA -

W-SEAL Stopfen und Stopfenmatten



- Aus hochwertigem TPE
- FDA-zertifiziert
- In Matten oder in loser Schüttung



	Natur	Blau	Schwarz	Rot	Gelb
Lose Kappen	340013	340014	340015	340016	340017
CHFzu 960	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -
Kappen auf 96" Matte	340018	340019	340020	340021	340022
CHF 10 Matten à 96	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -



Strichcode-Lesegerät ZIATH

- **Schnelle und einfache Ergebnisse**
- **Maßgeschneiderte Lösung für die Probenverwaltung**
- **Funktioniert mit allen Marken von 2D-Barcode-Röhrchen**
- **Nach einer ersten automatischen Kalibrierung ist der Scanner einsatzbereit**
- **Kompatibel: Windows 8, 7, 10, Vista und XP**
- **2 Jahre Garantie**

Möchten Sie weitere Informationen über die Ziath-Reihe?
Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie www.milian.com



PRACTICAL INNOVATION



Mit Cryoprotektion™

Ohne Cryoprotektion™

- **Alle Lesegeräte sind mit Cryoprotektion erhältlich**
- **Eine spezielle Kryo-Schutzbeschichtung verhindert, dass Kondenswasser aus Ihren Kryoröhrchen die Messung unterbricht**

2D-Barcode-Leser für einzelne Röhrchen

Strichcode-Lesegerät Tragbar



- **Leicht und intuitiv**
- **Maße (B x L x H) (mm): 155 x 65 x 38**
- **Speicherkapazität: 60.000 Proben**
- **Autonomie von 8h**
- **5 Modi :**
 - Anzeige des Röhrchen-Barcodes und Speichern der Liste der gescannten Röhrchen
 - Anzeige des Röhrchen-Barcodes und aller zuvor registrierten Details
 - Herunterladen einer Liste von Proben auf den Scanner und gleichzeitiges Betrachten
 - Bearbeiten vorhandener Daten oder Hinzufügen einer neuen Probe
 - Anwendung mit drahtloser Kommunikation, benutzerdefinierte Projekte
- **Mit Kryoprotektion**
- **Lieferung mit Software, Batterieladegerät und USB-Kabel für den Anschluss an einen Computer**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779951	Tragbares Lesegerät 2D-Strichcode für Röhrchen	AA -
779969	1D-Barcode-Leser für tragbare 2D-Barcode-Leser	AA -

Strichcode-Lesegerät



- **Schnelles Lesen von Barcodes in weniger als 1 Sekunde**
- **Sehr einfach einzurichten**
- **Robust**
- **Großes Lesefenster aus kratzfestem Glas**
- **Geliefert mit Batterie, Gebrauchsanweisung**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779929	2D-Barcode-Leser für ein einzelnes Röhrchen ohne Kryoprotektion	AA -
779930	2D-Barcode-Leser für ein einzelnes Röhrchen mit Kryoprotektion	AA -

LAGERUNG
SCREENING

DP5-Software

Nur kompatibel mit 2D-Barcode-Lesegeräten mit Kamera. 3 Versionen je nach Bedarf verfügbar.

Network Version: Fernsteuerung

- Steuerung mehrerer 2D-Barcodescanner direkt über ein Telefon, ein Tablet oder einen über WLAN verbundenen Computer
- Steuerung von mehreren Scannern auf einem Server von einem einzigen Gerät aus
- Die Skripting-Funktion ermöglicht ein hohes Maß an Automatisierung der Datenverarbeitung, den Export von Dateien in eine Datenbank, Excel, E-Mail oder ein anderes kompatibles Programm
- Nehmen Sie einen Scanner überallhin mit, führen Sie einen Scan auf einem tragbaren-Gerät durch und senden Sie die Datei in einer Vielzahl von Formaten an einen beliebigen Computer zurück

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779979	DP5 Network-Software (bis zu 3 Lizenzen)*	AA -
779980	DP5 Network-Software (ab 4 Lizenzen*)	AA -

* Preis für 1 Lizenz.



Standard, Version im Lieferumfang des Scanners enthalten : Einfach, intuitiv, in wenigen Minuten einsatzbereit

- Steuerung über direkten Anschluss an den Computer
- Automatische Skalierung zur Verwendung mit den neuesten 4K-Bildschirmen
- Kompatibel mit allen Ziath 2D-Barcode-Lesegeräten mit Kamera: Mirage, Cube und Express
- Datenexport in Excel, Text, JSON, XML und gescannte Bilder können ebenfalls gespeichert werden
- Fernsteuerungsfunktion zur direkten Integration mit Flüssigkeitsrobotern und anderen kompatiblen externen Geräten
- Scan- und Exporteinstellungen können für jeden verwendeten Racktyp individuell zugewiesen werden
- Automatische Rack-Erkennung und Rack-Modell-Erstellung als Standard

Secure Version: unvergleichliches Maß an Datenschutz und Sicherheit für Benutzer von sensiblen Proben (menschliches Gewebe, Forensik...)

- Verschlüsselte Kommunikation mit öffentlicher/privater Schlüsseltechnologie
- Benutzerkonto mit verschiedenen Berechtigungsebenen
- Audit Trail für jeden Benutzer
- Audit Trail kann vollständig verschlüsselt werden
- Die Funktion „Scan store“ fügt gescannte Bilder, Scannereinstellungen und Barcodetabellen zu den Prüfprotokollen der einzelnen Benutzer hinzu

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779981	DP5 Secure-Software (1 Lizenz)	AA -

LAGERUNG SCREENING

Seitlicher Kamera Barcode-Scanner

Tragbares Strichcode-Lesegerät



- Kompatibel mit SBS-Racks und Kryoboxen für 81, 100 und 196 Röhrcchen
- Maße (B x L x H) (mm): 152 x 174 x 146
- Schnell, 1-2 Sekunden Lesezeit
- Vorkalibriert, gebrauchsfertig
- Lieferung mit Rack- und Kryobox-Adapter, Netzteil, Software, USB-Kabel für den Anschluss an einen Computer und Gebrauchsanweisung

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779975	2D-Cube-Barcodescanner mit DP5-Software	AA -
779976	2D-Cube-Barcode-Leser mit Kryoschutz und DP5-Software	AA -

Mirage Strichcode-Lesegerät



- Kompatibel mit allen SBS-Racks für 24, 48 und 96 Röhrcchen
- Kompakt (B x L x H) (mm): 208 x 135 x 80
- Geringe Höhe für den Einsatz in der Roboterintegration
- Vorkalibriert, gebrauchsfertig
- Lieferung mit Netzadapter, Software, USB-Kabel für den Anschluss an einen Computer und Gebrauchsanweisung

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779977	Mirage 2D-Barcodescanner mit DP5-Software	AA -
779978	Mirage 2D-Barcode-Lesegerät mit Kryoschutz und DP5-Software	AA -

Seitlicher 1D-Barcode-Scanner

- Dieses Zubehör wird mit einem Haftmagneten am 2D-Barcodeleser befestigt und ermöglicht das Lesen der seitlichen Barcodes der Regale
- Befestigt sich in weniger als einer Sekunde an beliebiger Seite des 2D-Barcode-scanners
- Steuerung und Stromversorgung über USB-Anschluss, kein zusätzlicher Stecker
- Maße (B x L x H) (mm): 67 x 48 x 19



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779948	1D-Barcode-Leser für 2D-Barcode-Leser Cube	AA -
779968	1D-Barcode-Leser für 2D-Barcode-Leser Mirage	AA -

Software für die Probenverwaltung

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779944	Software für die Probenverwaltung	AA -
779944F	Software für die Probenverwaltung - französische Version	AA -

- Schnelle und einfach zu bedienende Software
- Direkter Anschluss an 2D-Barcode-Leser
- Garantierte Rückverfolgbarkeit für alle Arten von Proben (Blut, Mikroorganismen, usw.)

Stäbe zur Probenahme

- Einhändige Entnahme von Kryoröhrchen oder Mikroröhrchen mit Schraubverschluss
- Ideal für die Entnahme von Röhrchen aus der Mitte eines Regals
- Kompatibel mit Matrix, Nunc, FluidX, Abgene, Micronic und anderen Röhrchen

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779943	Entnahmestab für SBS-Rack-Kryoröhrchen	AA -
779942	Entnahmestab für Kryoröhrchen mit Schraubverschluss in Kryobox	AA -



Mohawk-Röhrchenwähler

- Halbautomatisch
- Ermöglicht die Auswahl von 1 bis 6 Röhrchen aus einem 96-Röhrchen-Rack
- Integrierter 1D-Barcode-Leser
- Intuitive Software: manuell erstellte Röhrchen-Auswahlliste auf Excel oder über die Software (779944 und 77944F). Die Liste kann Röhrchen aus mehreren Racks enthalten. Wenn ein Rack auf den Selektor gestellt wird, wird das Rack anhand des 1D-Barcodes erkannt und die Röhrchen in der Liste werden ausgewählt
- Das Rack wird gescannt und die Röhrchen werden in Sekundenschnell ausgewählt
- Kombinierbar mit Ziath Mirage, Cube und Express 2D-Barcodelesern

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
779974	Mohawk-Röhrchenwähler	AA -





1D-Strichcode-Lesegerät

- 1D-Barcode-Leser zum seitlichen Lesen von SBS-Racks und Kryoboxen
- Kann auf den 2D-Barcode-Leser mit der Artikelnummer 934475 montiert werden

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
934476	1D-Strichcode-Lesegerät	AA -

2D Barcode-Leser

- Lesen von Röhrcchen mit 2D-Barcode im SBS-Rack-Format oder in der Kryobox
- Cryoprotection : spezielle Beschichtung, die verhindert, dass Kondenswasser von Kryoröhrcchen das Lesen unterbricht
- Geringer Platzbedarf
- PC-Anschluss über USB
- Kompatibel: Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- Export von Daten in den Formaten TXT, JSON, XML und Bild
- Dokumentation (Zertifikat usw.) zu den Röhrcchen, die über die Eppendorf-Website auf der Grundlage der Kryoröhrcchencodes verfügbar ist
- Automatisierte Datenübertragung zur Probenverwaltungssoftware (z.B. Eppendorf eLABInventory)
- eLABJournal, verfügbar über die Eppendorf-Website: intuitive und flexible Lösung für die Dokumentation von Forschungsarbeiten und die Nachverfolgung von Forschungsdaten sowie von Arbeitsabläufen, bei denen der ULT-Tiefkühlschrank verwendet wird

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
934475	Rackscan-Lesegerät für 2D-Barcodes mit Rackscan-Analyser Software	AA -

Lesegerät VisionMate 2D Wireless Matrix



- Zum Lesen von linearen, 2D- und QR-Barcodes
- Datenübertragung über Bluetooth oder USB
- Kann bei schlechten Lichtverhältnissen scannen
- Anzeige der wichtigsten Parameter auf dem Bildschirm (Batteriestatus, gescannter Code, Verbindung, usw.)
- Möglichkeit zur Änderung von Uhrzeit, Datum, Suffix, Präfix usw...
- Geliefert mit Software

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446877	Strichcode-Lesegerät 2D wireless	AA -

Lesegerät VisionMate ST 2D barcode reader



- Einzelröhrcchenleser zum Lesen von 2D-Codes
- Anschluss über USB
- Liest alle Röhrcchen mit kontrastreichen 2D-Barcodes
- Lieferung mit Software, Installation durch den Hersteller (nur auf französischem Gebiet)

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446510	2D-Barcodeleser VisionMate ST 2D für Röhrcchen	AA -

Lesegerät VisionMate SR 2D barcode reader



- Liest ein Rack mit allen Röhrcchenformaten (einschließlich 2D-Barcodes) in weniger als 10 Sekunden (1 Rack auf einmal)
- Anschluss über USB
- Lieferung mit Software, Installation durch den Hersteller (nur auf französischem Gebiet)

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446316	2D-Barcodeleser VisionMate SR 2D für Rack	AA -

VisionMate High speed 2D Strichcode-Lesegerät

- Zum Lesen eines Röhrchens oder eines Racks
- Liest ein Rack in weniger als 3 Sekunden
- Lieferung mit Software, Installation durch den Hersteller (nur auf französischem Gebiet) und linearem Barcode-Lesezubehör für das Rack

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
228664	Strichcode-Lesegerät 2D High speed	AA -



Den TubeMarker™ 2 zum Gravieren einzelner Röhrchen finden Sie auf www.milian.com

Cryo.S™ Bio-One Strichcode-Lesegerät

- Dekodierungszeit : 8 bis 10 Sekunden pro Rack
- Antikondensationsbehandlung: zum Lesen gefrorener Röhrchen und Racks
- Möglichkeit zur Aktivierung oder Deaktivierung der internen Temperaturkontrolle während der Exposition gegenüber gefrorenen Proben
- Lieferung mit Software zum Lesen eines Röhrchens oder eines Röhrchenracks mit 2D-Barcode, Netzkabel, USB-Kabel, Gebrauchsanweisung
- One-Touch-Funktion zur Aktivierung des Barcode-Lesens

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B x H) (mm)	CHF
849070	Strichcode-Lesegerät Cryo.S™	310 x 195 x 70	AA -



LAGERUNG
SCREENING



8 Röhren mit Schraub-Verschlüsse Capper / Decapper

thermo scientific



- Zum Verschließen/Entkappen von 8 Röhren auf einmal
- Für Links- und Rechtshänder
- Vermeidet Abfall und erhöht die Lebensdauer der Proben

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446526	Capper / Decapper 8 Kanäle für Röhren MATRIX	AA -
446527	Capper / Decapper 8 Kanäle für Röhren NUNC	AA -

Stopfen-Entferner

thermo scientific



- Zum Entfernen von Septumstopfen
- 1 bis 8 Röhren in einem Arbeitsgang

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446048	Entfernungs-Werkzeug für SepraSeal Verschlüsse	AA -

Capper / Decapper Capit-All und Capit-All IS

thermo scientific



Capit-All 96 Röhren

- Zum Verschließen/Entkappen von 96 Röhren auf einmal
- Verhindert Handhabungsfehler
- Capit-all IS Version kann in eine PLC integriert werden
- Modell 446528 und 446529: 10 Sekunden pro Zyklus
- Modell 446531: 15 Sekunden pro Zyklus

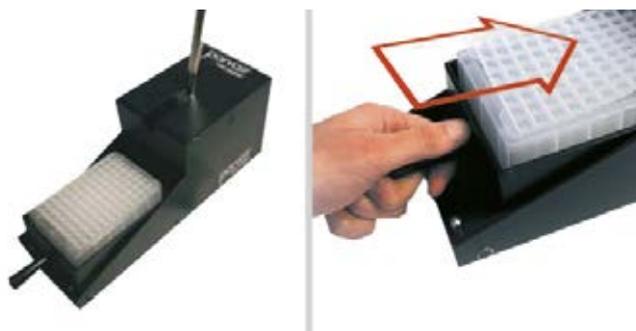
Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446528	Capper / Decapper Capit-All 96 Röhren MATRIX	AA -
446529	Capper / Decapper Capit-All 96 Röhren NUNC	AA -
446531	Capit-All IS-Capper / Decapper: auf Automat MATRIX 96-Röhren	1AA-

Capit-All 48 Röhren

- Ermöglicht das gleichzeitige Verschließen/Entschließen von 48 Röhren

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
446530	Capper / Decapper Capit-All 48 Röhren NUNC	AA -

Applikator für Abdeckmatten Mat Capper



Applikator für Verschlussmatten auf Lagerplatten.

- Einfache Verwendung mit EVA- oder Silikonmatten
- Für niedrige oder hohe Lagerplatten aus Polypropylen (Deepwell)
- Erfordert wenig Druck
- Reduziert RSI
- Universal-Wechselplatte

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
058095	Mattenverschleißer Applikator Mat Capper	AA -

Lagerungs-Röhrchen 0,65 ml und 1,1 ml ClearLine®



ClearLine

- Polypropylenröhrchen lose oder auf Racks pro 96
- 1,1-ml-Röhrchen, einzeln oder in Streifen zu 8 oder 12 Stück
- Gewölbte Polyethylen-Kappen in Streifen zu 8 oder 12 Stück
- ANSI-Format
- Autoklavierbar
- Einsetzbar bis zu -80 °C



Volumen	0,65 ml						1,1 ml							
	Lose			Im Rack			Lose			Im Rack				
Darstellung	Einzelne Röhrchen			Einzelne Röhrchen			Einzelne Röhrchen			8er-Strip			12er-Strip	
Typ	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Steril	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
VE	960	10 x 96	10 x 96	960	120	80	10 x 96	10 x 96	12 x 10	12 x 10	8 x 10	8 x 10	8 x 10	8 x 10
Art. Nr.	007863ACL	007864ACL	007865ACL	007866ACL	007869ACL	007872ACL	007867ACL	007868ACL	007870ACL	007871ACL	007873ACL	007874ACL	007873ACL	007874ACL
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

Verschluss

Typ	Strip mit 8 Verschlüssen		Strip mit 12 Verschlüssen	
	Nein	Ja	Nein	Ja
Steril	Nein	Ja	Nein	Ja
VE	120	120	80	80
Art. Nr.	007875ACL	007876ACL	007877ACL	007878ACL
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
007879CL	Leer-Rack mit Deckel	50	AA -

Transferröhrchen 1,2 ml

- SBS-Format
- Ideal für die Automatisierung / HTS
- Erhältlich in Einzel-, 8- oder 12-Röhrchenstreifen
- Röhrchen und Racks aus Polypropylen, Verschlussstreifen aus Polyethylen
- Die Racks werden mit transparenten Deckeln geliefert
- Alphanumerische Kennzeichnung
- Autoklavierbar
- Sterile Version frei von Pyrogenen



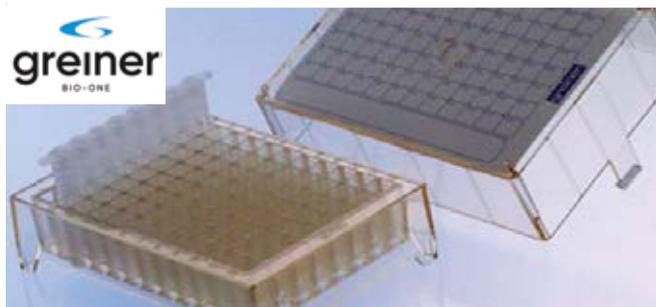
Bezeichnung	Röhrchen lose			Röhrchen im Rack			Nicht sterile Röhrchen		
	Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE
Einzelne Röhrchen	045569	1000	AA -	045570	10	AA -	840904	10	AA -
8er-Strip	840897	125	AA -	840900	10	AA -	840905	10	AA -
12er-Strip	840898	80	AA -	840901	10	AA -	840906	10	AA -

Streifen mit Stopfen

Bezeichnung	Nicht steril			Steril		
	Art. Nr.	VE	CHF/VE	Art. Nr.	VE	CHF/VE
8er-Streifen	045568A	125	AA -	840902	125	AA -
12er-Streifen	840899	80	AA -	840903	80	AA -

LAGERUNG
SCREENING

Lagerung Racks 96 Röhren Bio-One



- ▶ 1,3-ml-Röhren aus Polypropylen
- ▶ Polycarbonatrack mit 96 Plätzen und Abdeckung im Lieferumfang enthalten
- ▶ SBS-Format, Silikonkappenstreifen
- ▶ Identitätskarte
- ▶ Temperaturbeständigkeit - 80 °C bis + 120 °C, autoklavierbar

Art. Nr.	Röhren inklusive	Steril	CHF
975502	Nein	Nein	AA -
975561	Ja	Ja	AA -
975570	Ja	Nein	AA -

Standard 0,65 ml und 1,2 ml Transferröhren im ABgene® Rack



- ▶ Hergestellt aus unbehandeltem Polypropylen (keine Auslaugung)
- ▶ Volumen: 0,65 ml und 1,2 ml
- ▶ Alle Racks sind mit Barcode erhältlich
- ▶ Besonders geeignet für Screening- und Automaten-Anwendungen
- ▶ Kompatibel mit Mehrkanalpipetten
- ▶ Präsentiert in einem 96-Well-Rack mit alphanumerischem Index
- ▶ Beständig bis zu -180 °C

Die Röhren sind entweder :

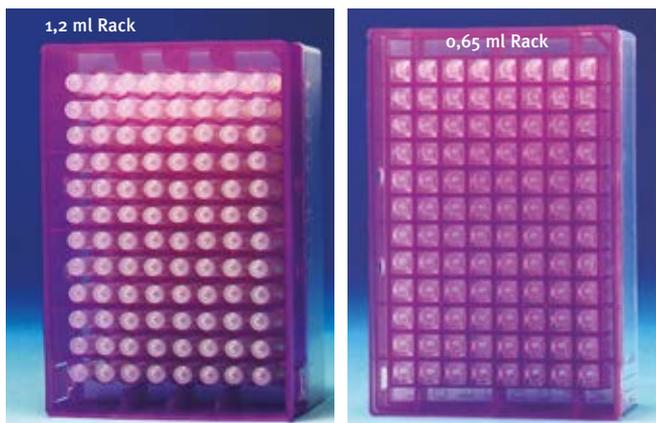
- Ohne Verschluss;
- mit Multisip™ Septumkappe (für den Einsatz mit dem Roboter).

Standardtransferröhren

Art. Nr.	Volumen	Darstellung	Verschluss	VE	CHF/VE
016892	0,65 ml	Rack	Nein	10 x 96	AA -
016414	1,2 ml	Rack	Nein	10 x 96	AA -

Verschluss

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
016129	Streifen mit 8 Verschlüssen	120 x 8	AA -
016560	einzelne Verschlüsse	960	AA -
016544	Plattform mit 96 Septum Verschlüsse	10 x 96	AA -
017225	Matte mit SmartCap Verschlüsse	10 x 96	AA -



Matrix-Septumkappen-Transferröhrchen

- Runder Boden
- Aus autoklavierbarem Polypropylen
- Temperaturbeständig von -80 °C bis 120 °C
- Lose, Latch Rack oder Snap Rack Version
- Racks "Latch rack"
- Kompatibel mit Automaten
- SBS-Format
- Offener Boden für Belüftung und Kühlung zur schnelleren Temperaturerholung
- Sicherheitsdeckel für den Automateinsatz; für den Versand bleibt der Deckel geschlossen; für den manuellen Einsatz bleibt der Deckel durch die Scharniere in der offenen Position
- Racks "Snap rack"
- Einrastende Röhrchen, verhindert das Risiko des Umkippens
- Kompatibel mit Automaten
- Sicherheitsdeckel für Versand und Lagerung



Latch Rack

Der Deckel bleibt durch die Scharniere in der offenen Position



Sicherheitsabdeckung für den Einsatz in der Robotik

Typ	Kennzeichnung	Steril	VE	Röhrchen 750 µl		Röhrchen 1,4 ml	
				Art. Nr.	CHF/VE	Art. Nr.	CHF/VE
Lose	-	Nein	1000	446015	AA -	446020	AA -
Im Latch Rack	-	Nein	10 x 96	446016	AA -	446023	AA -
Im Latch Rack	-	Ja	10 x 96	446017	AA -	446024	AA -
Im Latch Rack	Alphanumerisch	Nein	10 x 96	446018	AA -	446029	AA -
Im Latch Rack	Alphanumerisch	Ja	10 x 96	446019	AA -	-	-
Snap Rack	Alphanumerisch	Nein	10 x 96	-	-	446027	AA -
Snap Rack	Alphanumerisch	Ja	10 x 96	-	-	446028	AA -
Nachfüllung	-	Nein	10 x 96	-	-	446025	AA -
Nachfüllung	-	Ja	10 x 96	-	-	446026	AA -
Nachfüllung	Alphanumerisch	Nein	10 x 96	-	-	446031	AA -

Leeres Rack

Art. Nr.	Darstellung	Steril	VE	CHF/VE
446443	Latch Rack für Röhrchen 0,75 ml	Nein	10	AA -
056794	Riegelrack für 48 Röhrchen 1 oder 2 ml	Nein	10	AA -
446033	Latch Rack für Röhrchen 1,4 ml	Nein	10	AA -
446034	Latch Rack für Röhrchen 1,4 ml	Nein	10	AA -
056795	Latch Rack für 48 Röhrchen 3,6 - 5 ml	Nein	10	AA -

➤ Verschlussysteme

- Einzelne Sepraseal Kappen auf Matte
- Verschlussmatte Cap Mat
- Streifen mit Stopfen



Einzelne Sepraseal Kappen auf Matte

- Einzelne Sepraseal Kappen auf Matte

Trans.	Rot	Gelb	Blau	Grün	Rosa	Violett	Grau	CHF/Karton zu 96 x 10
446045	446481	446482	446483	446484	-	446486	446487	AA -

Einzelne Sepraseal Kappen auf Matte Nicht steril

446046	446488	446489	446490	446491	-	446493	446494	AA -
--------	--------	--------	--------	--------	---	--------	--------	------

Einzelne Sepraseal Kappen auf Matte steril

446047	446495	446496	446497	446498	-	446500	446501	AA -
--------	--------	--------	--------	--------	---	--------	--------	------

Einzelne Sepraseal-Kappen auf vorgestanzten, unsterilen Matten

446453	446502	446503	446504	446505	-	-	446508	AA -
--------	--------	--------	--------	--------	---	---	--------	------

Zubehör

446048	Werkzeug zum Entfernen von Stopfen (Schachtel mit 1 Stück)							AA -
--------	--	--	--	--	--	--	--	------

Matten und Streifen mit Stopfen



Verschlussmatte Cap Mat

Art. Nr.	Cap Mat für	Steril	VE	CHF/VE
446052	0,75- und 1,4-ml-Röhrchen auf Latch-Racks	Nein	100	AA -
446053	0,75- und 1,4-ml-Röhrchen auf Latch-Racks	Nein	10	AA -
446054	0,75- und 1,4-ml-Röhrchen auf Latch-Racks	Ja	10	AA -

Streifen mit Stopfen

Art. Nr.	Typ	Steril	CHF/Box zu 240
446055	Abnehmbare Kappe	Nein	AA -
446056	Abnehmbare Kappe	Ja	AA -
446057	Verschluss nicht aufgesetzt	Nein	AA -
446058	Verschluss nicht aufgesetzt	Ja	AA -

0,65 ml und 1,2 ml Transferrörchen auf Hitplate-Rack



- > **96-Rörchen-Rack SBS-Standard**
- > Aus autoklavierbarem Polypropylen
- > Transparent Sicherheitsdeckel
- > Stapelbar
- > Ein Stützrahmen hält die Rörchen im Rack und verhindert die versehentliche Entnahme eines Rörchens
- > **Rörchen 0,65 ml und 1,2 ml**
- > Aus , autoklavierbarem Polypropylen
- > Erhältlich in 3 Ausführungen: Einzelrörchen, 8-Rörchen-Streifen oder Einzelrörchen mit aufgedruckter alphanumerischer Kennzeichnung auf dem Boden



Art. Nr.	Typ	Volumen (ml)	Präsentation der Rörchen	Rack-Rahmen	Alphanum. Kennzeichnung der Rörchen	VE	CHF/VE
606101	einzel	0,65	Lose	-	Nein	960	AA -
606100	einzel	0,65	Rack	Nein	Nein	10 x 96	AA -
606300	einzel	0,65	Rack	Ja	Ja	10 x 96	AA -
606400	einzel	0,65	Rack	Nein	Ja	10 x 96	AA -
606500	einzel	0,65	Rack	Ja	Ja	10 x 96	AA -
606900	einzel	0,65	Nachfüllung	Ja	Nein	50 x 96	AA -
606800	einzel	0,65	Nachfüllung	Ja	Ja	50 x 96	AA -
606250	8er Streifen	0,65	Lose	-	Nein	120 x 8	AA -
606200	8er Streifen	0,65	Rack	Nein	Nein	10 x 96	AA -
605101	einzel	1,2	Lose	-	Nein	960	AA -
605100	einzel	1,2	Rack	Nein	Nein	10 x 96	AA -
605300	einzel	1,2	Rack	Ja	Ja	10 x 96	AA -
605400	einzel	1,2	Rack	Nein	Ja	10 x 96	AA -
004410M	einzel	1,2	Rack	Ja	Ja	10 x 96	AA -
605900	einzel	1,2	Nachfüllung	Ja	Nein	50 x 96	AA -
605800	einzel	1,2	Nachfüllung	Ja	Ja	50 x 96	AA -
605250	8er Streifen	1,2	Lose	-	Nein	120 x 8	AA -
605200	8er Streifen	1,2	Rack	Nein	Nein	10 x 96	AA -
606110	Rack mit Deckel für 0,65 ml Rörchen (L x B x H = 127,3 x 85,2 x 41,5 mm (H= 20,3 mm ohne Deckel))					10	AA -
605110	Rack Mit Deckel für Rörchen 1,2 ml					10	AA -
606115	Streifen mit 8 Stopfen					120 x 8	AA -
900300	Aluminium-Dichtungsfolie					100	AA -

LAGERUNG
SCREENING

Lagerung- und Transferrörchen Biotubes

1,2-ml-Polypropylenrörchen für Lagerung und Transfer. Einzeln oder in 8er-Streifen, als Bulkware oder in einem 96er-Rack im Mikroplattenformat.

- > Racks mehr als 100 Mal autoklavierbar
- > Farbcode auf dem Rack
- > Gefrierbar bei -80 °C
- > Deckel
- > Alphanumerischer Index
- > Ø x H Rörchen (mm): 8,8 x 45 mm
- > Herausnehmbares Innenfach



Rörchen (1,2 ml), lose

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
039116	Lose Rörchen	960	AA -
039117	Rörchen, geringe Oberflächenadsorption	960	AA -
039119	Streifen mit 8 lose Rörchen	120 x 8	AA -
039120	Streifen mit 8 Stopfen Lose	120 x 8	AA -

Rörchen (1,2 ml) im Rack

Rack-Farben	Blau	Grün	Rot	Gelb	VE	CHF/VE
Rack 96 einzelne Rörchen	039100	039101	039102	039103	10 x 96	AA -
Rack 96 einzelne Rörchen steril	039104	039105	039106	039107	10 x 96	AA -
Rack 96 Rörchen in Streifen zu 8	039108	039109	039110	039111	10 x 96	AA -
Rack 96 Rörchen in 8erStreifen, steril	039112	039113	039114	039115	10 x 96	AA -

Lagerrörchen für Robotersysteme

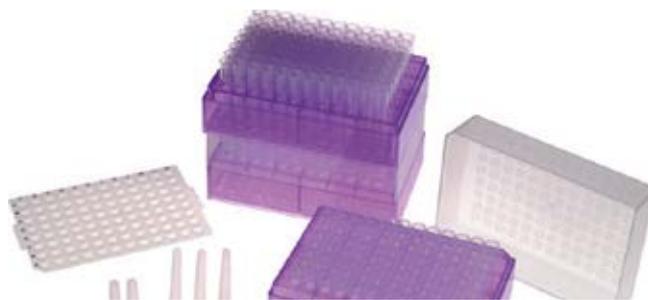


- > Rack für 96 Rörchen 1,2 ml
- > Hergestellt aus Polypropylen
- > Speziell für die Robotik entwickelt
- > Ideal auch für Mehrkanalpipetten
- > Eine spezielle "Low Profile"-Version ermöglicht die Anpassung des Racks an Geräte, die auf die Höhe eines Lagerblocks (Deepwell-Platte) begrenzt sind
- > Deckel mit alphanumerischem Index
- > Ø x H Rörchen: 8,8 x 45 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
039121	Rack mit 96 Einzelrörchen	10 x 96	AA -
039122	Rack mit 96 Einzelrörchen, steril	10 x 96	AA -
039123	Rack mit 12 Streifen mit 8 Stopfen	10 x 96	AA -
039124	Rack mit 12 Streifen mit 8 Stopfen, steril	10 x 96	AA -

0,65 ml, 1,1 ml und 2,2 ml Transferrörchen, einzeln oder in Streifen

- Lose Rörchen oder im Rack in 96-Well-Plattenkonfiguration
- Als einzelne Rörchen oder in Streifen von 8 oder 12 Rörchen
- Mikrorörchen aus Polypropylen
- Polyethylenkappen in Streifen zu 8 oder 12 Stück
- Aspezifische Adsorption von weniger bedeutenden Proteinen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien (organische Lösungsmittel, DMSO, Ethanol, Methanol) und extreme Temperaturen
- Für die Probenlagerung bis zu -80 °C
- SBS-Format
- Autoklavierbar



Rörchen

Volumen	0,65 ml						1,1 ml								
	Lose		Im Rack				Lose		Im Rack						
Darstellung	Individuelles Rörchen	8er-Strip	Individuelles Rörchen	Streifen mit 8 Rörchen		Individuelles Rörchen	8er-Strip	12er-Strip	Individuelles Rörchen	Streifen mit 8 Rörchen		Streifen mit 12 Rörchen			
Typ															
Steril	Nein		Nein	Ja	Nein	Ja	Nein		Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	
Verpackt zu	960	120 Streifen	96	96	12 Streifen	12 Streifen	960	120 Streifen	80 Streifen	96	96	12 Streifen	12 Streifen	8 Streifen	8 Streifen
VE	5 x 960	5 x 120	5 x 10 x 96	10 x 96	10 x 12	10 x 12	960	120	5 x 80	960	960	10 x 12	10 x 12	10 x 8	10 x 8
Art. Nr.	104422	104443	104423	104426	104444	104445	104401	104408	104446	104410	104411	104412	104413	104447	104448
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

Verschluss

Darstellung	Belüftet				Nicht belüftet	
	Strip mit 8 Verschlüssen		Strip mit 12 Verschlüssen		Strip mit 8 Verschlüssen	
Steril	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Verpackt zu	120	120	120	120	120	120
VE	120	120	120	120	120	120
Art. Nr.	104424	104418	104449	104450	104451	104452
CHF/VE	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

PlugMats

Art. Nr.	Steril	VE	CHF/VE
104453	Nein	10	AA -
104454	Ja	10	AA -

Transferrörchen 1,2 ml

Transferrörchen 1,2 ml aus Polypropylen Entwickelt für RIA-, EIA-, PCR-, Qualitätskontroll-, Blutbank- oder Probentransportanwendungen.

3 Darstellungen

- in loser Schüttung (in Säcken) ;
- Im Rack
- nachfüllsystem: 96-Rörchen-Tray, das im Handumdrehen auf Kompakt- oder Roboter-Racks geladen werden kann. Kostengünstig!

Zwei Arten von Regalen:

- standard-Laborrack mit Deckel und Kennzeichnungsblatt;
- robotic"-Typ-Rack, kompatibel mit Tecan, Beckman, Tomtec und anderen. Deckel mit alphanumerischer Beschriftung und Kondensationsringen.



- Verschluss durch einen Streifen von Stopfen
- Mit oder ohne Schreibfläche auf dem 1,2-ml-Rörchen
- Alle Rörchen und Racks sind autoklavierbar
- Alphanumerische Kennzeichnung auf dem Rack

Strip mit 8 Verschlüssen

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF zu 120
077226	Streifen mit 8 Stopfen	AA -
077227	Streifen mit 8 sterilen Stopfen	AA -

	Standard
Lose	077210
CHF zu 1000	AA -
Im einem "Roboter"-Rack	077213
CHF zu 960	AA -
In einem sterilen "Roboter"-Rack	077214B
CHF zu 960	AA -

Lagerungsblöcke mit viereckigen Rörchen

Rack mit 96 viereckigen Polypropylen-Rörchen mit rundem Boden. Volumen: 2,2 ml

- Ideal für die Robotik, einfrierbar bis zu -30°C
- Version mit geringer Oberflächenadsorption für die Arbeit mit Proteinen und Nukleinsäuren
- Stülpedeckel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/VE
039127	Rack mit 96 quadratischen Rörchen	10 x 96	AA -
039128	Rack mit 96 quadratischen Rörchen, steril	10 x 96	AA -
039129	Lose quadratischen Rörchen	4800	AA -
039130	Lose quadratischen Rörchen, geringe Adsorption	4800	AA -

