

Sealer und Plattenabdichter für verschiedene Anwendungen

- Heat Sealer Geräte und passende Folien (Seite 1 und 2)
- Versiegelungsfolien einzeln und auf Rollen (Seiten 3 – 6)
- Verschlussmatten (Seite 8)
- „MatCapper“ (Seite 8)
- Sealing Paddles und Roller (Seite 5)

Heat Sealer

Hitzeversiegelung von Mikrotestplatten ist mittlerweile das Mittel der Wahl im Labor, um schnelle, luftdichte und sichere Versiegelung zu erreichen, ohne dass störendes Adhäsiv auf die Plattenoberfläche übertragen wird.

MicroSeal

porvair
sciences



- Ergonomische manuelle Versiegelung
- Einfache und sichere Versiegelung einzelner Platten
- Kurze Aufheizzeit (< 10 Minuten)
- Gleichmäßige Versiegelung über die gesamte Mikrotestplatte
- Voreingestellte Versiegelungstemperatur von **170 °C**
- LED-Anzeige für Aufheizen und Stromversorgung
- Austauschbare Halte-Adapter: Versiegelung vieler verschiedener Arten von Sammelplatten, PCR Platten und Deep Well Platten möglich!
- Passende Folien: siehe Seite 2

Kat. Nr. Beschreibung

229751	MicroSeal Heat Plate Sealer für flache und Deep Well Platten, Basismodul (benötigt zur Nutzung mindestens 1 Adapter Block, <u>mu</u> ss extra bestellt werden)
229753	Adapter für randlose 96-well PCR Platten
229754	Adapter für ANSI/SBS Standard 14 mm hohe Platten
229755	Kombination Deep Well Platten Adapter 42/44 mm hohe Porvair-Platten
500014	Adapter für 384-Well Deep Well Platten mit einer Höhe von 30,2 mm

MiniSeal II (ersetzt MiniSeal Plus) **Neu!**

porvair
sciences



- Halb-automatisch, keine Druckluft nötig
- Einfache und sichere Versiegelung von Platten im SBS-Format
- Versiegelung von Platten mit einer Höhe von 9 - 48 mm
- Temperaturbereich: **Raumtemperatur bis 200 °C einstellbar**
- Versiegelungszeit von 0,1 bis 9,9 Sekunden
- Einfache Bedienung
- Kombiniertes Display für Temperatur und Versiegelungszeit
- Geringes Gewicht (6 kg) und benötigte Standfläche
- Passende Folien: siehe Seite 2

Kat. Nr. Beschreibung

500090	MiniSeal II Heat Plate Sealer, inklusive 2 Adaptern und Platten-Gewicht
500083	Adapter für randlose 96-Well Platten
500084	Adapter für 384-Well PCR Platten mit flacher Oberfläche



Folien zur Hitzeversiegelung mit MicroSeal und MiniSeal II

1. Folien 125 x 78 mm zur Hitzeversiegelung mit Farbcodierung **Neu!**

porvair
sciences



Die neuen, präzisionsgefertigten Folien haben die erforderliche exakte Dicke und tragen eine Farbcodierung, welche die Unterscheidung der verschiedenen Typen erleichtert. Außerdem sind die vorgeschneittenen Folienbögen gekennzeichnet, damit sie stets mit der richtigen Seite nach oben verwendet werden und die Gefahr einer Beschädigung des Thermokopfes des Heat Sealers gebannt ist. Dieser kann Schaden nehmen, wenn die Folie falsch herum eingelegt wird.

Kat. Nr.	Beschreibung	VE
229571	Abziehbare 70 µm PE / Aluminium beschichtete Folie, rote Farbcodierung	100
229572	Durchstechbare 20 µm PP/PS lackierte Aluminium-Folie, grüne Farbcodierung	100
229573	Durchstechbare/abziehbare 38 µm lackierte Aluminium-Folie, blaue Farbcodierung	100
229574	Stabile 85 µm Aluminium-Folie, für Langzeitlagerung, schwarze Farbcodierung	100
500009	Klare, durchstechbare 75 µm Polyester-Folie, schwarze Farbcodierung	100
500010	Optisch klare, abziehbare 105 µm Polyester-Folie, schwarze Farbcodierung	100

2. Folien 125 x 78 mm zur Hitzeversiegelung ohne Farbcodierung

porvair
sciences

Kat. Nr.	Beschreibung	VE
229472	Klare Clear-Seal Polyester-Folie für Fluoreszenz- / Kolorimetrieassays	100
229481	Klare Weld-Seal Polyester-Folie zur permanenten Abdichtung	100
229553	Gas-durchlässige Rayon Folie für Zellkultur	100

Folien auf Rollen zur Hitzeversiegelung für automatische Sealer

(Adhäsivfolien auf Rollen für die Automation siehe Seite 7)

porvair
sciences

Kat. Nr.	Beschreibung	VE
229420	Abziehbare Peel-Seal Aluminium-Folie, 610 m x 78 mm Rolle	1
229450	Abziehbare Peel-Seal Aluminium-Folie, 5 m x 78 mm Rolle	1
229421	Durchstechbare Pierce-Seal Aluminium-Folie, 610 m x 78 mm Rolle	1
229451	Durchstechbare Pierce-Seal Aluminium-Folie, 5 m x 78 mm Rolle	1
229422	Klare Clear-Seal Polyester-Folie für Fluoreszenz- / Kolorimetrieassays, 500 m x 78 mm Rolle	1
229452	Klare Clear-Seal Polyester-Folie für Fluoreszenz- / Kolorimetrieassays, 5 m x 78 mm Rolle	1
229440	Leicht durchstechbare Pierce-Seal Aluminium-Folie für PCR, 610 m x 78 mm Rolle	1
229460	Leicht durchstechbare Pierce-Seal Aluminium-Folie für PCR, 5 m x 78 mm Rolle	1
229441	Klare Weld-Seal Polyester-Folie zur permanenten Abdichtung, 610 m x 78 mm Rolle	1
229461	Klare Weld-Seal Polyester-Folie zur permanenten Abdichtung, 5 m x 78 mm Rolle	1
229442	Hitzeversiegelnde, schwer abziehbare Thermal Bond Aluminium Folie, 500 m x 78 mm Rolle	1
229462	Hitzeversiegelnde, schwer abziehbare Thermal Bond Aluminium Folie, 5 m x 78 mm Rolle	1
229443	Gas-durchlässige Rayon Folie für Zellkultur, 200 m x 78 mm Rolle	1
229463	Gas-durchlässige Rayon Folie für Zellkultur, 5 m x 78 mm Rolle	1

Adhäsivfolien

1. Standard-Plattenabdichter

Preisgünstiger Standard-Plattenabdichter aus Polypropylen, temperaturbeständig von -80 °C bis +120 °C für Mikrottestplatten und Deep Well Platten.

Kat. Nr.	Beschreibung	VE
25-030-00	Nicht toxischer, selbstklebender Plattenabdichter	100

2. Folien für Zell- und Gewebekulturen



AeraSeal®

- 114 µm dicke, hydrophobe, durchlässige Folie mit Adhäsiv gemäß medizinischem Standard für Gewebekulturplatten, Bioblocks und 96-Well Platten zur Zellkultur oder zur bakteriellen Anzucht
- Luftdurchlässig, gleichmäßiger Austausch von Luft und CO₂ in allen Wells, nicht-cytotoxisch
- Einfach durchstechbar mit Pipettenspitzen oder Pipetten zur Probenrückgewinnung



(Auch im Rollenformat für die Automation sowie manuelle Anwendung erhältlich siehe Seite 6 und Seite 7)

Kat. Nr.	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
Excel							
B-100	229307	Zell- und Gewebekultur	-20 °C bis +80 °C	nein	ja	Rayon	100
BS-25	229308	Zell- und Gewebekultur	-20 °C bis +80 °C	ja	ja	Rayon	50

3. Folie für die Well-Kennzeichnung



Mark Wells™

- Transparente adhäsive Folien für die Unterseite von 96-Well Platten mit flachem Boden
- Alphanumerische Beschriftung lässt sich einfach identifizieren



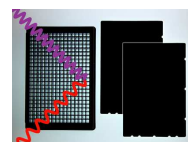
Kat. Nr.	Anwendung	VE
L-MW-100	Kennzeichnung von Wells	100

4. Folien für Fluoreszenzmessung und Photoprotektion



AbsorbMax™

- 200 µm, **lichtabsorbierende** Vinylfolien zum Anbringen auf der Ober- und Unterseite von Mikrottestplatten.
- Oberseite: Fluoreszenzmessung von unten.
- Unterseite: Fluoreszenzmessung von oben.
- Zum Schutz von lichtempfindlichen Proben: zur Lagerung und Reduzierung von Streulicht- oder Crosstalk-Effekten bei Fluoreszenzassays.



Kat. Nr.	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
Excel							
BK-50	229520	Fluoreszenz, Photoprotektion	-40 °C bis +80 °C	nein	nein	Vinyl	100

5. Folien für Lumineszenz und Mikroskopie



BrightMax™

- 200 µm, weiße lichtreflektierende Vinylfolien zur Anbringung auf der Ober- und Unterseite von weißen Mikrottestplatten.
- Lichtreflektierende Eigenschaften maximieren die Sensitivität von Bio- und Chemilumineszenzassays für „bottom-reading“ Luminometer
- Auch für Lagerung von Filter für Mikroskopie, z.B. in ELISPOT



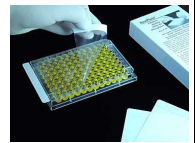
Kat. Nr.	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
WT-50	Fluoreszenz, Mikroskopie	-40 °C bis +80 °C	nein	nein	Vinyl	50

6. Folien für ELISA, Kurzzeitlagerung und Inkubation



SealPlate®

- 50 µm Polyesterfolien, die Evaporation minimieren und Kontamination zwischen den Wells verhindern
- Sicheres Versiegeln aller Wells, eliminiert "Eckeneffekte" bei sensitiven ELISA Versuchen
- Verwendung auch mit Gewebekulturen für Kurzzeitlagerung und Inkubation



(Auch im Rollenformat für die manuelle Anwendung erhältlich siehe Seite 7)

Kat. Nr.	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
Excel							
100-SEAL-PLT	229016	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	100
STR-SEAL-PLT	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	ja	nein	PS	100

ThinSeal™, 25 µm dick, mit Einkanal-Pipette durchstechbare, klarere und dünnere SealPlate® Variante

100-THIN-PLT	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	marginal	PS	100
STR-THIN-PLT	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	ja	marginal	PS	100

SealPlate® MinStrip™ - für die Versiegelung von ein oder zwei 8-Well Reihen

SP-2x8-50	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	200
SPS-2x8-50	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	ja	nein	PS	200

SealPlate® ColorTab™ - mit Farbcodierung (farbiger Punkt) und weißem Beschriftungsfeld auf Abreißblaschen

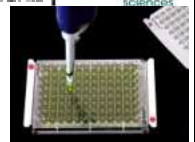
SP-IDA-10 Farbe gemischt	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	50
SP-IDB-100 Farbe blau	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	100
SP-IDG-100 Farbe grün	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	100
SP-IDL-100 Farbe lila	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	100
SP-IDO-100 Farbe orange	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	100
SP-IDR-100 Farbe rot	-	ELISA/Inkubation	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PS	100

7. Folien für Automation, auch für ELISA-Anwendungen



EZ-Pierce™

- 70 µm dicke Polyethylenfolie mit akrylischem Adhäsiv
- Einfach durchstechbar mit Ein- oder Mehrkanalpipetten und den Nadeln von Pipettierrobotern
- Inert und chemisch resistent



Kat. Nr.	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
Excel							
EZP-100	229306	Automation	-40 °C bis +90 °C	nein	ja	PE	100
EZPS-25	-	Automation	-40 °C bis +90 °C	ja	ja	PE	50

ZoneFree™

- 70 µm dicke Polypropylenfolie
- Klare, adhäsivfreie Fläche über den Wells minimiert Probenkontamination durch Adhäsiv
- Einfach durchstechbar mit Ein- oder Mehrkanalpipetten und den Nadeln von Pipettierrobotern
- Inert und chemisch resistent



Kat. Nr.	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
Excel							
ZAF-PE-50	229494	Automation	-40 °C bis +90 °C	nein	ja	PP, PE	50

X-Pierce™ für Automation und Ultraschall

- 100 µm dicke Vinylfolie für 96-Well Platten
- Vorgeschnittenes X (Klappe) über jedem Well für einfachen Zugang zu den Wells
- X-Klappen schließen sich wieder
- Zeitlich begrenzter Schutz von Proben vor Kontamination bei mehrmaligem Hinzupipettieren von Lösungen
- Für zeitlich unbegrenzten Schutz wird eine weitere Permanentfolie für die Lagerung benötigt

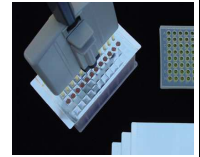


Kat. Nr.	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
Excel							
XP-100	229495	Automation, Ultraschall	-40 °C bis +90 °C	nein	ja	Vinyl	100
XPS-25	229496	Automation, Ultraschall	-40 °C bis +90 °C	ja	ja	Vinyl	50

8. Folien für PCR, Highthroughput-Screening und Kühlung

AlumaSeal II™ für PCR und Kühlung

- 38 µm weiche, nicht-permeable Aluminiumfolie mit starkem Adhäsiv gemäß medizinischem Standard
- Praktisch keine Probenevaporation oder Eintrocknung durch exzellente Feuchtigkeitsbarrierefunktion
- Einfach durchstechbar mit Ein- oder Mehrkanalpipetten und den Nadeln von Pipettierrobotern
- Hitze- und kälteresistent, lichtundurchlässig
- Zertifiziert DNase-, RNase-, und Nukleinsäurefrei



(Auch im Rollenformat für die Automation erhältlich, siehe Seite 6)

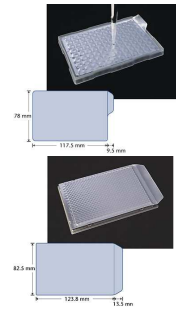
Kat. Nr.	Excel	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
AF-100		229305	PCR, Kühlung	-80 °C bis +120 °C	nein	ja	Al	100
AFS-25		-	PCR, Kühlung	-80 °C bis +120 °C	ja	ja	Al	50

AlumaSeal CS™ - nur für Kühlung!

FC-100		229499	Kühlung	-80 °C bis +130 °C	nein	ja	Al	100
FCS-25		-	Kühlung	-80 °C bis +130 °C	ja	ja	Al	50

AlumaSeal 96™ und AlumaSeal 384™ für PCR und Lagerung

- 38 µm dicke Aluminiumfolie für 96-Well oder 384-Well Platten
- Eine Seite mit 9,5 mm breitem Streifen ohne Perforation
- Praktisch keine Probenevaporation oder Eintrocknung durch exzellente Feuchtigkeitsbarrierefunktion
- Einfach durchstechbar mit Ein- oder Mehrkanalpipetten und den Nadeln von Pipettierrobotern
- Hitze- und kälteresistent, lichtundurchlässig
- Zertifiziert DNase-, RNase-, und Nukleinsäurefrei
- AlumaSeal 96™ für erhöhte Well-Kanten, equivalent zu Corning/Costar #6570
- AlumaSeal 384™ equivalent zu Corning/Costar #6569



Kat. Nr.	Excel	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
F-96-100		229497	PCR, Lagerung	-40 °C bis +150 °C	nein	ja	Al	100
F-384-100		229498	PCR, Lagerung	-40 °C bis +150 °C	nein	ja	Al	100

ThermalSeal® für PCR

- 50 µm dicke, hitzeresistente PP-Folie für Thermal Cycling Anwendungen
- Gute Feuchtigkeitsbarrierefunktion, nicht durchstechbar
- Zertifiziert DNase-, RNase-, und Nukleinsäurefrei

Kat. Nr.	Excel	Porvair	Anwendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
100-THER-PLT		229303	PCR	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PP	100
STR-THER-PLT		229304	PCR	-40 °C bis +120 °C	ja	nein	PP	100

ThermalSeal® MiniStrip™ - für die Versiegelung von einer oder zwei 8-Well Reihen

TS-2X8-50		-	PCR	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PP	200
-----------	--	---	-----	--------------------	------	------	----	-----

ThermalSeal A™ - mit stärkerem Adhäsiv für erhöhte Plattenhaftung, für Platten mit erhöhten Well-Kanten

TSA-100		-	PCR	-40 °C bis +125 °C	nein	nein	PP	100
---------	--	---	-----	--------------------	------	------	----	-----

ThermalSeal 2™ **NEU!**

Im Vergleich zu 100-THER-PLT und STR-THER-PLT mit stärkerem Adhäsiv (erhöhte Plattenhaftung), geringerer Evaporation, verlängerten Endstreifen für verbessertes Handling, reißfester beim Entfernen

TS2-100		-	PCR	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PET	100
---------	--	---	-----	--------------------	------	------	-----	-----

„Mikrokapsel-Adhäsiv“ Folie u.a. für PCR und Automation: „MicroBurst“™

- Optisch klare Folie mit exzellenten optischen Eigenschaften
- Adhäsiv in „Mikrokapseln“ klebt erst nach Andrücken auf die Platte - kein Verkleben der Hände
- Schnelle Permanent-Seal ähnliche Versiegelung
- Durchstechbare Folie für Pipettenspitzen und Pipettierrobotern
- Ideal für PCR-Anwendungen

Kat. Nr.	Anwendung	steril	durchstechbar	VE
229731	PCR	nein	ja	100

Sealing Paddles und Roller

Tools zum Aufbringen von Adhäsivfolien

Kat. Nr.	Anwendung	VE
229732	Sealing Paddle zum Aufbringen von Adhäsivfolien	5
229733	Sealing Roller zum Aufbringen von Adhäsivfolien	1

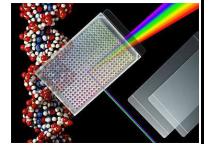


9. Folien für Real-Time PCR, Lagerung, Proteinkristallisation



ThermalSeal RT™ für Real-Time PCR

- Optisch transparente Poly esterfolie mit einer Dicke von 50 µm
- Brilliante ultra-hohe optische Klarheit durch starkes, ultra-glattes, nicht-absorbierendes und nicht-fluoreszierendes Adhäsiv gemäß medizinischem Standard
- Plastik Abdeckung der Folie anstelle von Papier unterstützt optische Klarheit
- Zertifiziert DNase-, Rnase-, und Nukleinsäure-frei



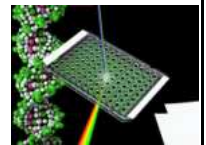
Kat. Nr.	An wendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE
Excel TS-RT2-100	Porvair 229301 Real-Time PCR	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PE	100

ThermalSeal RT2RR™ - 50 µm Film, speziell für Platten mit erhöhten Well-Kanten

TS-RT2RR-100	229521 Real-Time PCR	-40 °C bis +120 °C	nein	nein	PE	100
--------------	-------------------------	--------------------	------	------	----	-----

ThermalSeal RTS™ für Real-Time qPCR, Lagerung, Proteinkristallisation

- Poly olefinfolie mit einer Dicke von 50 µm
- Optisch klar, mit geringer Autofluoreszenz
- Chemisch inert außer bei extremen pH-Werten
- DMSO-resistent
- Silikonadhäsiv ist zunächst inert, klebt erst, wenn es auf die Versiegelungsoberfläche gedrückt wird
- Silikonadhäsiv bietet stärkste erhaltliche Versiegelung gegen Evaporation
- Zertifiziert Dnase-, Rnase-, und Nukleinsäure-frei



(Auch im Rollenformat für die Automation erhältlich, siehe Seite 7)

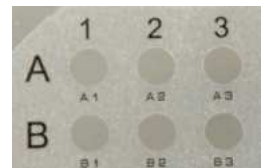
Kat. Nr.	An wendung	Temperaturbereich	steril	durchstechbar	Material	VE	Preis/VE/€
Excel TSS-RTQ-100	Porvair - Real-Time qPCR, Lagerung, Proteinkristallisation	-70 °C bis +100 °C	nein	nein	PO	100	

10. Folien für die Proteinkristallisation



Hanging Drop Seal

- Klares, hydrophobes Polymer mit drucksensitivem Acryl-Adhäsiv für 96-Well Mikrotiterplatten
- Adhäsivschicht mit 96 klaren, adhäsivfreien Zonen für die Wells
- UV-semi-transparente Polymer Oberschicht ermöglicht UV-Fluoreszenz-Mikroskopie
- Für Kristallisationen von +4 °C bis +40 °C
- Alphanumerische Kennzeichnung für einfache Lokalisation von Wells



Kat. Nr.	An wendung	Temperaturbereich	Material	VE
600-4006-00	Kristallisation	-40 °C bis +90 °C funktionell	hydrophobes Polymer	50
600-4004-40	Hanging Drop Alignment Tool - zum Positionieren der Hanging Drop Seals			1

Abkürzungen: PE: Polyethylen, PO: Polyolefin, PP: Polypropylen, PS: Polystyrol, Al: Aluminium, PET: Polyester

Auch in unserem Sortiment:



Umfangreiches Angebot an Platten für verschiedene Anwendungen



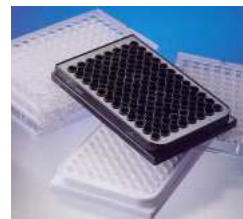
PCR-Platten



Zellkulturplatten



Deep Well Platten



Assayplatten



Kristallisationsplatten

Adhäsivfolien auf Rollen



Roll-Seal™ für die Automation

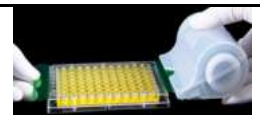
(Folien für Hitzeversiegelung auf Rollen siehe Seite 2)



Hergestellt für die Verwendung mit automatischen Sealern für Hochdurchsatz-Anwendungen, bietet das Roll-Seal™-Format eine kostengünstige, reproduzierbare und effiziente Anwendung. Mit einem Plastikern-Durchmesser von 3" (7,62 cm), sind die Rollen kompatibel mit den meisten automatischen und semi-automatischen Sealern. Die robuste, anti-statische Verpackung bietet Schutz während des Transports und ermöglicht eine akkurate Ausrichtung und Adhäsion.

Kat. Nr.	Beschreibung
RRTS-79x65 Einzelfolien Seite 5	ThermalSeal® RTS Film , 79 mm x 65 m, für 540 Mikrotiterplatten 50 µm Polyolefin mit 50 µm inertem Silikon Adhäsiv, optisch klar mit niedriger Autofluoreszenz, unsteril , Temperaturbereich: -70 bis +100 °C, DMSO resistent, Nuklease-, Nukleinsäure- und Pyrogen-frei, Anwendung: RT-PCR, sitting-drop Proteinkristallisation, HTS und Lagerung
RF-80x100 Einzelfolien Seite 5	AlumaSeal® Folie , 80 mm x 100 m, für 830 Mikrotiterplatten 38 µm dick mit 38 µm Acryladhäsiv-Schicht, praktisch keine Evaporation durch exzellente Feuchtigkeitsbarrierefunktion, unsteril , Temperaturbereich: -80 bis +120 °C, DMSO resistent; Nuklease-, Nukleinsäure- und Pyrogen-frei, durchstechbar , Anwendung: PCR, HTS und Kältelagerung
RB-81x100 Einzelfolien Seite 3	AeraSeal™ Film , 81 mm x 100 m, für 830 Mikrotiterplatten 114 µm dicke, hydrophobe, durchlässige Folie mit Adhäsiv gemäß medizinischem Standard für Gewebe-Kulturplatten, minimierte Evaporation und Cross-Kontamination, luftdurchlässig, gleichmäßiger Austausch von Luft und CO ₂ in allen Wells, nicht-cytotoxisch, unsteril , Temperaturbereich: -20 bis +80 °C, durchstechbar , Anwendung: Anzucht von Zellen in Deep-Well und 96-Well Platten

SealMate™ System für manuelle Anwendungen



Komfortable Methode zur Versiegelung von Mikrotestplatten im Standardformat mit adhäsiven Folien. Das System besteht aus einem aufklappbaren Dispenser und Sealing Folien in einer neuen Rollen-Konfiguration. Der Dispenser ermöglicht dabei nicht nur die schnelle und einfache Versiegelung, sondern schützt auch die unbenutzten Folien auf der Rolle.

Erhältlich als SealPlate und AeraSeal (**Einzelfolien siehe Seite 3 und 4**), in steriler sowie unsteriler Ausführung.



SealPlate (grüner Farbcode)

38 µm Polyesterfolien, **nicht durchstechbar**, für Immunoassays (ELISA, EIA und ähnlich Anwendungen), einfache Inkubationen und Aufbewahrung, Temperaturbereich -40 bis +120 °C, für 100 Platten



AeraSeal (roter Farbcode)

114 µm hydrophobe, luftdurchlässige Folien für den gleichmäßigen Austausch von Luft und CO₂ in allen Wells, **durchstechbar**, nicht cytotoxisch, für Zell- und Bakterienkulturen, Temperaturbereich -20 bis +80 °C, für 50 Platten

Kat. Nr.	Beschreibung
SM-KIT-SP	SealPlate Starter Kit 4 SealMate Dispenser und 8 Rollen SealPlate, je 100 Folien/Rolle, unsteril
SM-KIT-SPS	SealPlate Starter Kit 4 SealMate Dispenser und 8 Rollen SealPlate, je 100 Folien/Rolle, steril
RSMSP-2	SealPlate Rollen -40 °C bis +120 °C, 8 Rollen, je 100 Folien/Rolle, unsteril
RSMSP-2-S	SealPlate Rollen , -40 °C bis +120 °C, 8 Rollen, je 100 Folien/Rolle, steril
SM-KIT-B	AeraSeal Starter Kit 4 SealMate Dispenser und 8 Rollen AeraSeal, je 50 Folien/Rolle, unsteril
SM-KIT-BS	AeraSeal Starter Kit 4 SealMate Dispenser und 8 Rollen AeraSeal, je 50 Folien/Rolle, steril
RSMB-2	AeraSeal Rollen -20 °C bis +80 °C, 8 Rollen, je 50 Folien/Rolle, unsteril
RSMB-2-S	AeraSeal Rollen -20 °C bis +80 °C, 8 Rollen, je 50 Folien/Rolle, steril
SM	4 SealMate Dispenser , unsteril, autoklavierbar
SM-S	4 SealMate Dispenser , steril , autoklavierbar

MatCapper



- Verschließen von Platten mit EVA- (Ethylvinylacetat) oder Silikonmatten mit einer Hebelbewegung mit minimalem Kraftaufwand
- MatCapper ist mit einem Schutzüberzug gegen Chemikalien versehen
- Universeller Plattenhalter: für flache oder Deep Well PP Platten geeignet
- Möglichkeit, das Gerät auf dem Labortisch festzuschrauben

Kat. Nr.

Beschreibung

229078

MatCapper

229110

Decapper für Protein A BioVyon™ MicroLute Platten mit Tropfverschlussmatten

Verschlussmatten



Kat. Nr.

Beschreibung

VE

380001	Silikon-Verschlussmatte, für 384-Well Platten (Porvair: 219040, 219041)	50	
219004	EVA-Verschlussmatte, für 96-Well Platten mit quadratischen Wells (Porvair: 219006, 219008, 219009), DNase/ RNase frei, einzeln verpackt	50	
219019	<u>Sterile</u> EVA-Verschlussmatte, für 96-Well Platten mit quadratischen Wells (Porvair: 219025, 219026, 219027), DNase/ RNase frei, einzeln verpackt	50	
360010	Durchstechbare Santoprene Verschlussmatte, für 96-Well Platten mit quadratischen Wells (Porvair: 219006, 219008, 219009)	100	
219036	EVA-Verschlussmatte, für 96-Well Platten mit runden Wells (Porvair: 219002), DNase/ RNase frei, einzeln verpackt	50	
219042	<u>Sterile</u> EVA-Verschlussmatte, für 96-Well Platten mit runden Wells (Porvair:219012), DNase/ RNase frei, einzeln verpackt	50	
360098	Fester Plattenverschluss aus Silikon, für 48-Well Platten mit 7,5 ml und 5 ml	100	
360014	Durchstechbarer Santoprene-Einzelstreifen, für 24-Well Platten (Porvair: 360013)	100	
360006	Durchstechbare Santoprene-Verschlussmatte, für 48-Well Platten (Porvair: 360002, 360004)	100	
219044	Durchstechbare Verschlussmatte, für 96-Well Platten mit runden Wells (Porvair: 219002), DNase/ RNase frei, einzeln verpackt	50	
229090	Standard Silikon-Matte, für 96-Well Platten mit runden Wells, DNase/ RNase-frei, einzeln verpackt	5	
219038	Schwarze EVA-Verschlussmatte, für 96-Well Platten mit runden Wells	50	
229091	Standard Silikon-Matte, für 96-Well Platten mit quadratischen Wells (Porvair: 229230)	5	
229092	PTFE beschichtete Silikon-Matte, für 96-Well Platten mit runden Wells	5	
229093	PTFE beschichtete Silikon-Matte, für 96-Well Platten mit quadratischen Wells	5	
229094	Silikon-Matte mit dicker PTFE-Beschichtung, für 96-Well Platten mit runden Wells (nicht im Katalog)	5	
229095	Silikon-Matte mit dicker PTFE-Beschichtung, für 96-Well Platten mit quadrat. Wells (nicht im Katalog)	5	
219251	Matte für low-profile 1,1 ml Deep Well Platte	100	
286113	Matte für 96-Well PCR Platten	50	
286114	Gummi-Matte für 96-Well PCR Platten	50	
286116	8-Well Strip für PCR Platten	1250	
229125	Universeller Deckel für alle 96-Well SBS Standard Platten, PS	100	
229225	Universeller Deckel für alle 96-Well SBS Standard Platten, PS, steril	100	auf Anfrage
229128	Universeller Deckel für alle 96-Well SBS Standard Platten, PP	100	
229126	Universeller Deckel für alle 96-Well SBS Standard Platten, PP, schwarz	100	auf Anfrage

→ Die passenden Porvair-Platten finden Sie in unserer Porvair Preisliste „Verbrauchsmaterialien“