

## Eppendorf Heat Sealing Film & Foil

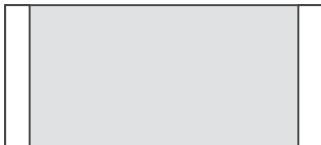
### 1 Produktbeschreibung

Eppendorf Heat Sealing Film und Foil sind für den Verschluss von PCR-Platten sowie von Mikrotestplatten und Deepwell-Platten aus Polypropylen konzipiert. Sie gewährleisten einen sicheren Verdunstungsschutz, wenn sie in Kombination mit einem geeigneten Heat Sealer verwendet werden. Sie sind für die Langzeitlagerung geeignet.

Der transparente Heat Sealing Film erlaubt das Monitoring der Probe und ist für Fluoreszenzmessungen geeignet. Die Heat Sealing Foil ist mit Pipettenspitzen durchstechbar und lässt sich wieder von der Platte abziehen.

Die Produkte sind für den einmaligen Gebrauch in Routine-, Forschungs- und Ausbildungslabors der Biowissenschaften, Industrie und Chemie konzipiert. Sie sind nur für die Verwendung durch ausgebildetes Fachpersonal vorgesehen.

Kleberänder mit weißen Abdeckstreifen auf der Unterseite.



## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

---

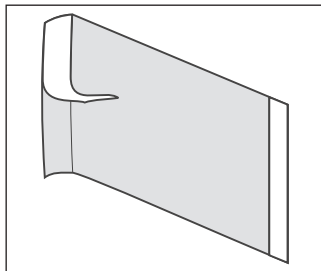


**WARNUNG! Gesundheitsschädigung durch giftige, radioaktive oder aggressive Chemikalien sowie durch infektiöse Flüssigkeiten und pathogene Keime.**

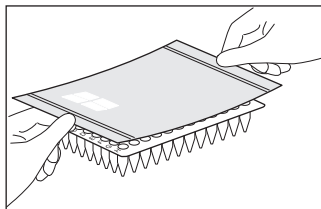
- ▶ Beachten Sie die nationalen Bestimmungen zum Umgang mit diesen Substanzen, die biologische Sicherheitsstufe Ihres Labors sowie die Sicherheitsdatenblätter und Gebrauchshinweise der Hersteller.
  - ▶ Tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung.
  - ▶ Entnehmen Sie umfassende Vorschriften zum Umgang mit Keimen oder biologischem Material der Risikogruppe II oder höher dem "Laboratory Biosafety Manual" (Quelle: World Health Organization, Laboratory Biosafety Manual, in der jeweils aktuell gültigen Fassung).
- 
- ▶ Lesen Sie vor Verwendung von Heat Sealern und Platten deren Bedienungsanleitungen. Beachten Sie insbesondere die für das Versiegeln der Filme und Folien erforderlichen höheren Temperaturen.
  - ▶ Entsorgen Sie Reagenzien, mit Reagenzien verschmutzte Verbrauchsartikel und zur Reinigung und Desinfektion benutzte Materialien entsprechend den für das Labor erlassenen Vorschriften.
  - ▶ Verwenden Sie ausschließlich unbeschädigte Artikel.
  - ▶ Verwenden Sie Artikel ausschließlich aus unbeschädigten Verpackungen.

### 3 Anwendung

1. Benutzen Sie Handschuhe.
2. Ziehen Sie die Abdeckstreifen ab.



3. Positionieren Sie den Film oder die Folie mit den Kleberändern auf der Platte.
4. Versiegeln Sie die Platte mit dem Heat Sealer. Die optimale Dauer hängt vom Plattentyp ab. Beginnen Sie mit 2 bis 3 s.



## Gebrauchsanweisung

Eppendorf Heat Sealing Film & Foil  
Deutsch (DE)

## 4 Technische Daten

Eppendorf PCR clean	Zertifiziert frei von RNase, DNase, humaner DNA und PCR-Inhibitor*.
Lagerung	Vor Sonnen- und UV-Licht schützen. Bei Raumtemperatur trocken lagern.
Einsatztemperatur	-80 °C bis +110 °C

\* Lotspezifische Zertifikate sind unter [www.eppendorf.com/certificates@eppendorf.de](http://www.eppendorf.com/certificates@eppendorf.de) abrufbar.

## 5 Bestellinformationen

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
0030 127.838	0030127838	<b>Heat Sealing Film</b> 100 Stück
0030 127.854	0030127854	<b>Heat Sealing Foil</b> 100 Stück
5391 000.001 5392 000.005	5391000001 5392000005	<b>Heat Sealer</b> 110 V – 230 V / 50 Hz– 60 Hz S100 S200

Weitere Bestellinformationen für Eppendorf PCR Films & Foils, Eppendorf PCR Tubes, PCR Tube Strips und PCR Cap Strips sowie Eppendorf twin.tec PCR Plates (real-time und Standard PCR), Deepwell Plates und Microplates: [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com).

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)

Eppendorf AG · 22331 Hamburg · Germany  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)