

Eppendorf PCR Films & Foils (adhesive)

1 Produktbeschreibung

Die selbstklebenden PCR Filme und PCR Foils sind für den Verschluss von PCR-Platten in PCR- und Cycle Sequencing-Experimenten konzipiert. Der Masterclear *real-time* PCR Film wurde speziell für die *real-time* PCR entwickelt und erlaubt die Detektion von Fluoreszenzsignalen. In Verbindung mit Thermocyclern, die über einen Heizdeckel Druck auf die PCR-Platte ausüben, gewährleisten die Verschlussmaterialien einen Verdunstungsschutz. Sie sind nicht für die Langzeitlagerung geeignet.

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.

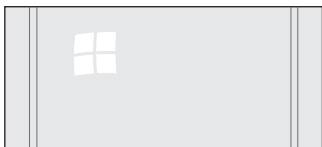


Abb. 1: Glänzende, klare Oberseite (Film),
undurchsichtige
Aluminium-Oberseite (Foil)



Abb. 2: Weißes Trägermaterial auf der
Unterseite

2 Allgemeine Sicherheitshinweise

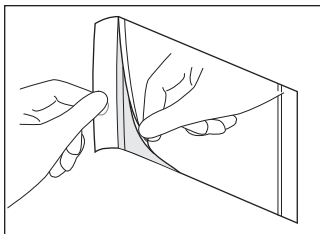


WARNUNG! Gesundheitsschädigung durch giftige, radioaktive oder aggressive Chemikalien sowie durch infektiöse Flüssigkeiten und pathogene Keime.

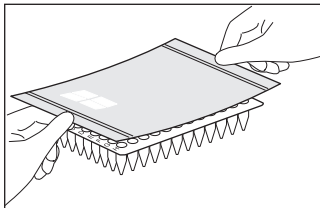
- ▶ Beachten Sie die nationalen Bestimmungen zum Umgang mit diesen Substanzen, die biologische Sicherheitsstufe Ihres Labors sowie die Sicherheitsdatenblätter und Gebrauchshinweise der Hersteller.
 - ▶ Tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung.
 - ▶ Entnehmen Sie umfassende Vorschriften zum Umgang 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).
-
- ▶ 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

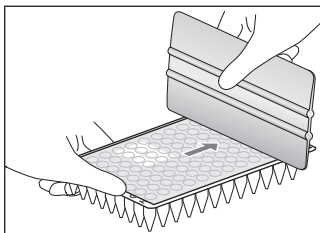
1. Benutzen Sie Handschuhe.
2. Ziehen Sie das weiße Trägermaterial von der selbstklebenden Unterseite ab.



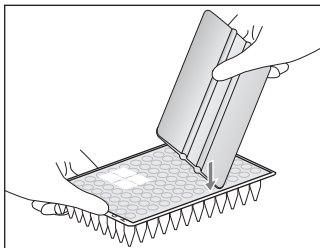
3. Legen Sie die selbstklebende Unterseite auf die Platte.



4. Bringen sie gleichmäßig Druck auf.
Verwenden Sie ggf. einen Applikator.



5. Gewährleisten Sie einen sicheren Verschluss, insbesondere der Wells am Rand und in der Ecke. Sorgen Sie dafür, dass ausreichend Kontakt zwischen Film bzw. Foil und äußerem Plattenrand besteht.



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	-20 °C bis +120 °C

* Lotspezifische Zertifikate sind unter www.eppendorf.com/certificates@eppendorf.de abrufbar.

5 Bestellinformationen

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
0030 132.947	0030132947	Masterclear real-time PCR Film selbstklebend, 100 Stück
0030 127.781	0030127781	PCR Film selbstklebend, 100 Stück
0030 127.790	0030127790	PCR Foil selbstklebend, 100 Stück

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 and standard PCR): www.eppendorf.com.