

## Verschlussfolien



Luftdurchlässige Verschlussfolie

### Luftdurchlässige Verschlussfolie Art.Nr. 04-097-0050; 04-097-5050 (steril R)

Poröse Verschlussfolie, besonders ausgelegt für die Verwendung bei Zell- und Gewebekulturen.

Mit dieser Folie können Mikroplatten aller Art wirksam verschlossen werden.

Die Folie ermöglicht den Gasaustausch für Zell- oder Bakterienkulturen und verhindert gleichzeitig Kreuzkontamination.

### Anwendungsgebiete

- Verschluss von Polypropylen- und Polystyrolkulturplatten, 96-Well-Platten, 384-Well-Platten und andere Laborversuchsplatten.
- Wirksamer Gasaustausch für Zell- und Bakterienkulturen und Verhinderung von Kreuzkontamination.
- Hauptanwender sind u.a. Mikrobiologie-labors für die Durchführung von Untersuchungen mit Gewebe-, Bakterien- und anderen Formen von Zellkulturen.

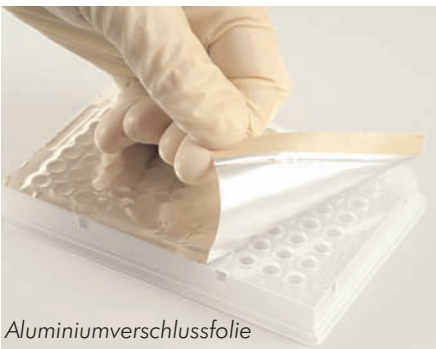


UltraClear-Verschlussfolie

### UltraClear-Verschlussfolie Art. Nr. 04-095-0050

Außergewöhnlich durchsichtige Folie, besonders ausgelegt, um die optischen Anforderungen von Echtzeit-PCR zu erfüllen. Aufgrund der einzigartigen druckempfindlichen Haftschrift bleiben auf dieser Folie keine klebrigen Rückstände zurück, welche die optische Analyse stören.

- Verschluss von 96-Well-Platten und 384-Well-Platten.
- Durchsichtigkeit der Folie ermöglicht optische Analyse bei Echtzeit-PCR.
- Hauptanwender sind u.a. Mikrobiologie-/Molekularbiologielabors, die optische Analysen ausführen und gleichzeitig die Integrität der Proben wahren müssen.

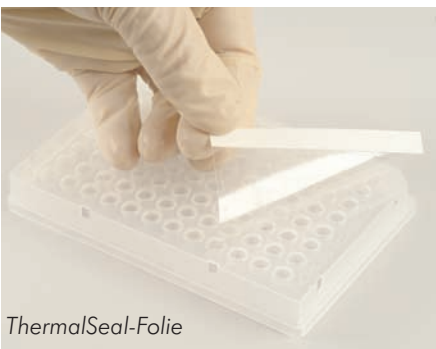


Aluminiumverschlussfolie

### Aluminiumverschlussfolie Art. Nr. 04-096-5000 (steril R)

Diese haltbare Aluminiumverschlussfolie gewährleistet einen ausgezeichneten Verschluss von Mikroplatten bei unterschiedlichsten Temperaturen und Reagenzien. Die Aluminiumverschlussfolie eignet sich hervorragend für lichtempfindliche Proben. Die gleichmäßige Haftschrift gewährleistet einen optimalen Verschluss.

- Außergewöhnlich guter Verschluss bei Gefrierlagerung.
- Bei Verwendung zusammen mit der **nerbe plus** Kompressionsmatte: optimaler Verschluss auch während des Wärmezyklusprozesses.
- Hauptanwender sind u.a. Labors für die Durchführung von Lichtempfindlichkeitsversuchen, Lagerung von Proben und Anfertigung von PCR-Protokollen.



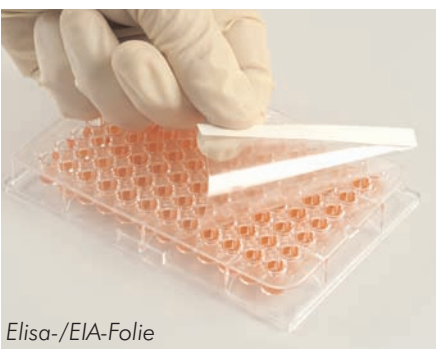
ThermalSeal-Folie

### ThermalSeal-Folie Art. Nr. 04-097-0000

Eine Polypropylenfolie hoher Qualität, ausgelegt auf die Verhinderung der Kontamination von Well zu Well und Cross-over bei PCR-Anwendungen.

Ihre Gleichförmigkeit und die gleichmäßige Haftschrift gewährleisten einen ausgezeichneten Verschluss über die gesamte Platte.

- Außergewöhnlicher Verschluss über die gesamte Platte sichert die Proben bei Transport oder Lagerung.
- Bei Verwendung zusammen mit der **nerbe plus** Kompressionsmatte: optimaler Verschluss auch während des Wärmezyklusprozesses.



Elisa-/EIA-Folie

### Elisa-/EIA-Folie Art.Nr. 04-095-0000; 04-095-5000 (steril R)

Besonderes Merkmal dieser Folie auf Polyesterbasis ist ihre Gleichförmigkeit und die gleichmäßig aufgetragene Acrylhaftschrift zur Vermeidung des Kanteneffekts bei empfindlichen Elisa-Versuchen. Geeignet für den Verschluss von Gewebekulturplatten, für kurzzeitige Lagerung und Inkubation, Transport und Einschließung von biogefährlichen Lösungen.

- Zum Verschluss von Versuchsplatten zur Verwendung bei Elisa-/EIA-Protokollen.
- Wirksamer Verschluss der einzelnen Wells auf der gesamten Platte.
- Hauptanwender sind u.a. Mikrobiologie-labors für Elisa- und andere analytische Versuche.

## Optionen für das sichere Verschließen

### Optimale Bedingungen

- Folien sind nicht autoklavierbar.
- Temperaturbereich für optimierte Leistung:

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Luftdurchlässige Verschlussfolie</b> | + 4°C bis + 40°C  |
| <b>UltraClear-Verschlussfolie</b>       | -40°C bis + 104°C |
| <b>Aluminiumverschlussfolie</b>         | -80°C bis + 104°C |
| <b>ThermalSeal-Verschlussfolie</b>      | -40°C bis + 104°C |
| <b>Elisa-/EIA-Folie</b>                 | -40°C bis + 104°C |

### Verpackung

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| 04-097-0050 Luftdurchlässige V-Folie | 100 St./Karton |
| 04-097-5050 Luftdurchlässige V-Folie | 50 St./Karton  |
| 04-095-0050 UltraClear - V-Folie     | 100 St./Karton |
| 04-096-5000 Aluminium V-Folie        | 100 St./Karton |
| 04-097-0000 ThermalSeal - V-Folie    | 100 St./Karton |
| 04-095-0000 Elisa-/EIA-Folie         | 100 St./Karton |
| 04-095-5000 Elisa-/EIA-Folie         | 100 St./Karton |

### Qualitätssicherung

- Um sicherzustellen, dass die höchsten Qualitätsstandards eingehalten werden, wird jede Charge einer rigorosen Prüfung und Tests unterzogen.
- Zertifikate zur Erfüllung der Standards sind auf Wunsch erhältlich.

### Sterilität

- Sowohl luftdurchlässige Verschlussfolien als auch Elisa-/EIA-Folien sind in steriler und unsteriler Ausführung lieferbar.
- Alle anderen Folien sind nur in unsteriler Ausführung lieferbar.

Das komplette Sortiment von **nerbe plus** Verschlussfolien erfüllt alle Ihre Anforderungen an den Verschluss von Platten. Neben den auf dem Deckblatt angegebenen einzigartigen Eigenschaften jeder Folie können Sie die folgenden Eigenschaften und Vorteile der Folien erwarten.

### Eigenschaften

- Gleichmäßig verteilte, nicht zytotoxische Haftschrift.
- Leicht abziehbarer Folienträger.
- Nicht klebende Griffleiste zum leichten Entfernen der Folien von den Platten.
- Bestimmte Folien sind mit Pipettenspitzen, andere Folien mit Kapillaren zu durchstechen.
- Verpackt in anwenderfreundlichen, wiederverschließbaren Beuteln.

### Vorteile

- Gleichmäßiger und sicherer Verschluss über die gesamte Platte.
- Sichere Verwendung für mikrobiologische Protokolle.
- Einfache Anwendung, gleich ob eine oder dutzende von Platten verschlossen werden.
- Leichtere und genauere Ausrichtung der Folien auf den Platten.
- Entnahme von Proben aus einzelnen Wells ohne die nebenliegenden Wells zu stören oder zu kontaminieren.
- Leichte Handhabung und sichere Aufbewahrung.