



## Xtra-Clear Advanced Polyolefin StarSeal (qPCR)



### Produkt Highlights

- Geeignet für Standard-PCR und qPCR
- Hervorragende optische Eigenschaften, optimal für die visuelle mikroskopische Analyse
- Geringe Autofluoreszenz
- Geringe Klebewirkung bei bloßer Berührung. Diese Folie ist nicht klebrig, so dass sie sich einfach handhaben lässt und nicht an den Handschuhen kleben bleibt, sondern auf der Platte. Der Klebstoff ist druckempfindlich und entfaltet seine Wirkung erst, wenn die Folie richtig auf der Platte positioniert und mit Druck beaufschlagt wurde. Einmal verklebt, ist die Klebeleistung unschlagbar.
- Einseitig beschichtete Folie, bestehend aus einem klaren 0,05 mm Film aus Polyolefin, der auf einer Seite mit einem klaren, druckempfindlichen Klebstoff auf Silikonbasis beschichtet ist. Die Verschleißfolie wird mit einem weißen Trennpapier aus Polyester geliefert
- Kompatibel mit wässrigen Lösungen und organischen Lösungsmitteln
- Zertifiziert als frei von RNase, DNase, DNA und Endotoxinen
- Für die Verwendung mit Platten aus Polypropylen, Polystyrol oder Polycarbonat
- Geeignet für den Temperaturbereich von -70 °C bis 110 °C
- Gesamtmaße: 141 mm x 79 mm. Arbeitsmaße: 121 x 79 mm

## Produktanwendungen

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltingbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)



## Allgemeine Daten

|  |  |
|--|--|
| Art. Nr.   | E2796-9795                             |
| Overall Dimensions                                     | 141 mm x 79 mm                         |
| Arbeitsabmessungen                                     | 121 x 79 mm                            |
| Steril   | Nein                                   |
| Packgröße  | 100 Stück (1 Box x 100 Stück)          |
| Material   | Polyolefin                             |
| Frei von DNA   | Ja                                     |
| DNase-frei   | Ja                                     |
| Endotoxinfrei  | Ja                                     |
| Pyrogen-frei   | Ja                                     |
| RNase-frei   | Ja                                     |
| Farbe  | Durchsichtig                           |
| Kompatible Plattentypen                                | Polypropylen, Polystyrol, Polycarbonat |
| Max. Temp.   | 110 °C                                 |
| Temperaturbereich                                      | -70 bis 110 °C                         |
| Min. Temp.   | -70 °C                                 |
| Luftdurchlässig  | nein                                   |
| Leicht durchstechbar mit einer Kanüle oder Metallsonde | nein                                   |
| Leicht durchstechbar mit der Pipettenspitze            | nein                                   |
| Geringe Klebewirkung bei Berührung                     | ja                                     |
| Geringe Autofluoreszenz                                | ja                                     |

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)



|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Undurchsichtig                   | nein          |
| Durchsichtig                     | ja            |
| DMSO-beständig                   | ja            |
| Dichtung                         | Selbstklebend |
| Kurzzeitlagerung und Inkubation  | ja            |
| Geeignet für PCR                 | ja            |
| Geeignet für Echtzeit-PCR (qPCR) | ja            |
| Hervorragende optische Klarheit  | ja            |

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)



## Mehr Details zu Xtra-Clear Advanced Polyolefin StarSeal (qPCR)



Die Plattenverschleißfolien lassen sich schnell anbringen und wieder entfernen. Acht selbstklebenden Verschleißfolien von STARLAB eignen sich für Standard-PCR-Anwendungen. Die Verschleißfolie Xtra-Clear Advanced aus Polyolefin kann auch für Real-Time-PCR verwendet werden und ermöglicht dank ihrer herausragenden optischen Klarheit konsistente Ergebnisse. Alle Verschleißfolien sind für die Kurzzeitlagerung und -inkubation geeignet.

### Wichtige Hinweise für Real-Time-PCR (qPCR)

Es muss sichergestellt werden, dass SOWOHL die Platte ALS AUCH die Verschleißoption für Real-Time-PCR-Anwendungen geeignet ist.



## Zubehör

| PRODUKTNAME   | PACKGRÖSSE                    | ART. NR.   |
|---|-------------------------------|------------|
|  <a href="#">Verschleißfolien-Applikator</a> | 5 Stück (1 Packung × 5 Stück) | I2928-7355 |
|  <a href="#">Folienwalze</a>                 | 1 Stück (1 Packung × 1 Stück) | E9127-2940 |

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)