



Optimale Einweg-Folie für PCR-Platten

Opti-Seal™



Beschreibung

Opti-Seal™ bietet eine optimale Versiegelungsoption für EU-Mikrotiterplatten.

Die Opti-Seal-Folie ist nicht durchstechbar und kann nach der (q)PCR-Reaktion leicht entfernt werden.

Der Druck, der durch den beheizten Deckel des Thermocyclers ausgeübt wird, ist notwendig, um die Versiegelung während des Thermocyclings gut geschlossen zu halten.

Opti-Seal™ liefert hervorragende Ergebnisse und wurde für den Einsatz in Real-Time PCR Anwendungen entwickelt und getestet.

Spezifikation

Opti-Seal™ bietet eine dichte Versiegelungsoption für Thermocycling mit (q)PCR-Platten und anderen Kunststoffen. Der starke Klebstreifen ermöglicht die sichere Lagerung und den Transport von Proben vor und nach dem Cycling. Die kristallklaren Polyethylenfolien ermöglichen eine einfache Inspektion der Probenvertiefungen und können auch für optische Assays, wie z. B. Real-Time PCR, verwendet werden.

Nach dem Entfernen der weißen Schutzfolie kommt eine Versiegelungsoberfläche, die frei von RNase, DNase und menschlicher DNA ist. Die Versiegelung während der Durchführung von Thermozyklen erfordert Druck, der durch einen beheizten Deckel ausgeübt wird.

Einsetzbar bei Temperaturen von -40°C bis +110°C.

Bestellnummer: 102.0080