Elektroporationsküvetten, 2 mm, grüner Deckel

steril, einzeln verpackt, 2 mm Spaltbreite
V-Form Elektrodenzulauf



Packung à 50 Stück
Artikel-Nr.: 748051 | Biozym

174,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Elektrodenlänge: lang
Spaltbreite: 2 mm
Verpackung: Packung à 50 Stück

Kompatibilität
Die Küvetten sind mit den meisten Elektroporationssystemen kompatibel.

Mit folgendem Elektroporator kompatibel:
- Bio-Rad (alle)
- BTX (alle)
- Eppendorf (alle)
- Equibio (alle)

Biologische Kontrolle
Alle Produktionschargen werden überprüft, um eine optimale biologische Verträglichkeit und Transfektionseignung sicherzustellen. Durch die Verwendung von hochwertigem Polycarbonat und hochreinen Chemikalien wird eine gleichmäßige und reproduzierbare Impulserzeugung sowie ein verbesserter Gentransfer gewährleistet.

Hochpräzise Formgebung
Das Formgebungsverfahren gewährleistet äußerst geringe Fertigungstoleranzen, sodass die Elektroden einen gleichmäßigen Abstand aufweisen und exakt parallel zueinander ausgerichtet sind. Darüber hinaus werden die Elektroden chemisch und physikalisch gereinigt, um die Küvetten optimal vorzubereiten und eine hohe Transformationseffizienz zu erzielen.

Deckeldesign
Der Deckel wurde speziell entwickelt, um eine aseptische Handhabung zu erleichtern. Der überstehende Rand und die

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

zuverlässige Abdichtung reduzieren zudem das Risiko einer Aerosolbildung und möglicher Kontaminationen.

Sterile VerpackungDie Küvetten sind einzeln in einer einfach aufzureißenden Verpackung verpackt, sodass sie bei Bedarf schnell und unkompliziert entnommen werden können. Die Sterilisation erfolgt mittels Gammastrahlung.

Vermeidung von Totvolumen
Durch den konisch zulaufenden V-förmigen Boden können auch kleinere Probenvolumina verwendet werden. Gleichzeitig wird eine Aufnahme der Probe erleichtert und das verbleibende Totvolumen minimiert.

Verschiedene Größen und Farbcodierung
Die Küvetten sind mit Elektrodenabständen von 1 mm, 2 mm und 4 mm erhältlich. Die einzelnen Größen sind durch unterschiedlich gefärbte Deckel gekennzeichnet:

- Braun – 1 mm Spalt (kurze und lange Elektroden)
- Grün – 2 mm Spalt (kurze und lange Elektroden
- Blau – 4 mm Spalt (nur lange Elektroden)

Volumen:
minimales Volumen: 20 µl
maximales Volumen: 450 µl

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri