

Sporensuspension *Bacillus atrophaeus* in alkoholischer Lösung

Produktinformation

Anwendungsbereich: Die *Bacillus atrophaeus* Sporensuspension in alkoholischer Lösung ist zur Produktbeimpfung für die biologische Leistungsbeurteilung von Sterilisierverfahren geeignet.

Spezifikationen: *Testkeim: Bacillus atrophaeus*
Mittlere Keimzahl (KBE/ml): $\geq 10^7 / 10^8 / 10^9$
D_(EO 600mg/l)-Wert: > 2,5 min
Suspensionsmittel: alkoholische Lösung (food quality)
Haltbarkeit: 1 Jahr ab Herstellung

Konformität: Alle Werte wurden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt. Die Resistenzwerte wurden gemäß ISO 11138 bestimmt und sind nur unter den genau gleichen Bedingungen reproduzierbar. Unter anderen Testbedingungen können andere Ergebnisse erhalten werden. Bei Verwendung von Keimträgern nach USP XXII und Bestimmung gem. ISO 11138-2.

Lagerung: bei + 4 °C bis + 8 °C

Entsorgung: Nach Sterilisation

Verpackungseinheit: 5 ml, 10 ml

Bestellnummer: SPE8101-7, SPE8102-8, SPE8103-9

Anwendungsbeispiel:

1. Die Suspension vor Gebrauch gut schütteln (mind. 2 min Vortex oder Ultraschall).
2. Die Prüfobjekte mit der Suspension in gewünschter Konzentration inokulieren, trocknen und ggf. anschließend verpacken.
3. Beimpfte Prüfobjekte im Sterilisator platzieren und ausgewähltes Programm starten.
4. Nach Ablauf des Programms die Prüfobjekte entnehmen und nach ISO 11737 auf überlebende Testkeime prüfen.
5. Bebrütung: 2-7 Tage bei 33 °C ± 3 K
6. Alle Proben täglich begutachten und auf spezifisches Wachstum des Testkeimes untersuchen.
7. Ergebnisse notieren. Die Ergebnisse sind nur dann gültig, wenn die Kontrollprobe typisches Wachstum aufweist.