

Sporensuspension *Geobacillus stearothermophilus* in Aqua dest.

Produktinformation

Anwendungsbereich: Die *Geobacillus stearothermophilus* Sporensuspension in Aqua dest. ist zur Produktbeimpfung für die biologische Leistungsbeurteilung von Sterilisierverfahren geeignet.

Spezifikationen: *Testkeim: Geobacillus stearothermophilus*
Mittlere Keimzahl (KBE/ml): $\geq 10^6 / 10^7 / 10^8$
Suspensionsmittel: Aqua dest.
Haltbarkeit: 6 Monate ab Herstellung

Lagerung: bei - 18 °C ± 3 K

Entsorgung: Nach Sterilisation

Verpackungseinheit: 5 ml, 10 ml

Bestellnummer: SPW8204-6, SPW8205-7, SPW8206-8

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 56 °C ± 2 K in TSB-Nährlösung
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.