

TS-EO-10

Anleitung zur biologischen Leistungsprüfung eines Ethylenoxid-Gassterilisationsverfahrens

Anwendungsbereich:

Das Testsystem enthält den Bio-Indikator SIMICON EO, entsprechend der ISO 11138-2 und ist zur biologischen Validierung und Routinekontrolle der Ethylenoxid-Gassterilisation geeignet.

Durchführung der Prüfung:

1. Die Prüfmodelle aus dem Karton nehmen.
Papier-Folien-Beutel nicht öffnen!
2. Ein Bio-Indikator gilt als Transport- und Wachstumskontrolle und darf deshalb nicht mit den anderen Indikatoren sterilisiert werden.
3. Die Prüfmodelle in die vor Ort übliche Sterilisierverpackung (Einfach-, Zweifach-, oder Dreifachverpackung) geben, nummerieren und an repräsentativen Stellen innerhalb einer typischen Beladung platzieren.
4. Temperatur-Zeitkombination (z.B. 55 °C) und Sterilisiermittel des Sterilisators prüfen.
5. Sterilisierprozess starten.
6. Prüfbericht ausfüllen und die Verteilung der Prüfmodelle im Sterilisator skizzieren.
7. Nach Ablauf des Sterilisationsprozesses und der Mindestausgasungszeit die Prüfmodelle aus dem Sterilisator entnehmen und ungeöffnet, gemeinsam mit dem Prüfbericht an das Hygiene-Institut einsenden.

Wichtig: Adresse und Telefon-/Faxnummer nicht vergessen!

8. Nach erfolgter mikrobiologischer Untersuchung erhalten Sie den Prüfbericht mit dem Ergebnis und einer Beurteilung vom Hygiene-Institut zurück.