

TS-FLDA-6 /-10

Anleitung zur biologischen Leistungsprüfung von Dampfsterilisationsverfahren für Flüssigkeiten

Anwendungsbereich:

Das Testsystem enthält den Bio-Indikator SIMICON ST/DA, entsprechend der ISO 11138-3 und ist zur biologischen Validierung und Routinekontrolle der Flüssigkeitssterilisationsprozesse bei 121 °C geeignet.

Hinweis:

Die Verwendung dieser Bio-Indikator-Ampullen ist nur für Sterilisationsverfahren mit thermisch kontrollierter Rückkühlung zulässig!

Durchführung der Prüfung:

1. Bio-Indikator-Ampullen einzeln und ungeöffnet in je eine 500 ml bzw. 1000 ml Infusionsflasche oder sonst verwendetes Referenzgefäß geben und bis zur Sollfüllhöhe mit Wasser (Aqua dest. oder Aqua dem.) füllen.
Flaschen locker verschließen!
Achtung: Ein Druckausgleich muss jederzeit möglich sein!
2. Ein Bio-Indikator gilt als Transport- und Wachstumskontrolle und darf deshalb nicht mit den anderen Indikatoren desinfiziert werden.
3. Die mit Bio-Indikator-Ampullen versehenen Infusionsflaschen bzw. Referenzgefäße in der Sterilisierbeladung (volle Beladung) verteilen.
4. Einstellung von Druck/Temperatur-Zeitkombination am Sterilisator überprüfen!
Zur Messung der Prozessparameter in der Beladung wird ein Referenzgefäß mit Sensor empfohlen.
5. Prüfbericht ausfüllen und die Verteilung der Bio-Indikatoren skizzieren.
6. Sterilisiervorgang starten.
7. Nach Ablauf der Sterilisation die Referenzgefäße mit den Bio-Indikator-Ampullen auf Raumtemperatur abkühlen lassen, danach Bio-Indikator-Ampullen entnehmen.
Die Bio-Indikator-Ampullen nicht öffnen!
8. Die ungeöffneten Bio-Indikator-Ampullen zusammen mit dem Prüfbericht an das Hygiene-Institut senden. Verwenden Sie die Schaumstoffverpackung wieder zum Rücktransport sonst Bruchgefahr!
Wichtig: Adresse und Telefon-/Faxnummer nicht vergessen!
9. Nach erfolgter mikrobiologischer Untersuchung erhalten Sie den Prüfbericht mit dem Ergebnis und einer Beurteilung vom Hygiene-Institut zurück.