

## TS-DA-10

### Anleitung zur biologischen Leistungsprüfung eines Dampfsterilisationsverfahrens

#### Anwendungsbereich:

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

#### Durchführung der Prüfung:

1. Bio-Indikatoren oder Prüfmodelle nummerieren. Einzelpäckchen nicht öffnen!
2. Ein Bio-Indikator gilt als Transport- und Wachstumskontrolle und darf deshalb nicht mit den anderen Indikatoren sterilisiert werden.
3. Die weiteren Bio-Indikatoren oder Prüfmodelle zur Hohlkörpersimulation in schwierig zu sterilisierende Behältnisse bzw. Verpackungen geben (z.B. Instrumentenbehälter, flexible Verpackung) und an verschiedenen Stellen im Sterilisator verteilen.
4. Bei Programmen für poröse Güter müssen die Bio-Indikatoren wie im Prüfbericht abgebildet, in ein Wäschepaket eingelegt werden. Das Prüfpaket "Wäsche" an möglichst repräsentativer Stelle innerhalb des Sterilisators platzieren.
5. Sterilisiervorgang starten.
6. Prüfbericht ausfüllen und die Verteilung der Bio-Indikatoren oder Prüfmodelle innerhalb der Beladung dokumentieren oder entsprechend der Abbildungen ankreuzen oder skizzieren.

**Wichtig:** Angaben über den Sterilisator, Sterilisiertemperatur, Druck, Zeit sowie Chargen-Nummer der Prüfung unbedingt dokumentieren!

7. Nach Ablauf des Sterilisationsprozesses die Bio-Indikatoren / Prüfmodelle entnehmen und 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.