

# Bio-Indikator SIMICON EF für die maschinelle Endoskopaufbereitung

## Produktinformation

**Anwendungsbereich:** Der Bio-Indikator SIMICON EF ist zur mikrobiologischen und proteinanalytischen Validierung und Routinekontrolle von Reinigungs- bzw. Desinfektionsprozessen zur Endoskopaufbereitung im Temperaturbereich von > 35 °C geeignet.

**Eigenschaften:** Die Bio-Indikatoren SIMICON EF enthalten *Enterococcus faecium* als Testkeim in einer Prüfanschmutzung nach ISO 15883-5.

**Konformität:** Der Bio-Indikator SIMICON EF entspricht den Spezifikationen der ISO 15883-5, Annex I.

**Spezifikationen:**  
*Testkeim: Enterococcus faecium*  
*Mittlere Keimzahl (KBE):  $\geq 10^9$*   
*Proteingehalt: > 5.000 µg / Keimträger*  
*Keimträger: Edelstahl V4A*  
*Primärverpackung: Papier / Folie*  
*Organische Belastung: Schafblut und Additive*  
*Haltbarkeit: 3 Monate ab Herstellung*

**Lagerung:** bei + 4 °C bis + 8 °C

**Entsorgung:** Nach Desinfektion

**Verpackungseinheit:** 10 Stück

**Bestellnummer:** BI-EF-14051

## Anwendungsbeispiel:

1. Für die Leistungsprüfung von RDG für die Endoskopaufbereitung die Bio-Indikatoren aus der Verpackung entnehmen und an repräsentativen Stellen eines Endoskop-Dummys oder in einem PCD platzieren.  
Weitere Bio-Indikatoren sollten im Kleinteilekorb positioniert werden.  
Ein Bio-Indikator gilt als Transport- und Wachstumskontrolle. Dieser bleibt in der Verpackung und darf nicht mit aufbereitet werden.
2. Nach dem Positionieren der Bio-Indikatoren **Hände desinfizieren**.
3. Desinfektionsprogramm auswählen und starten.
4. Nach Ablauf des Programms jeden Bio-Indikator aseptisch entnehmen. Falls keine sterile Pinzette zur Hand, sterile Handschuhe verwenden.
5. Bio-Indikatoren einzeln in nummerierte, sterile Kunststoffröhrchen geben und diese verschließen.
6. Bebrütung: 4 Tage bei 35 °C ± 2 K z.B. in Enterokokkenselektivbouillon
7. Alle Röhrchen täglich auf Wachstum prüfen und auf spezifisches Wachstum des Testkeimes untersuchen.
8. Ergebnisse notieren. Die Ergebnisse sind nur dann gültig, wenn die Transportkontrolle typisches Wachstum zeigt.