

# Bio-Indikator GSA für Geschirrspülanlagen

## Produktinformation

**Anwendungsbereich:** Bio-Indikator GSA zur mikrobiologischen Validierung und Routinekontrolle von Reinigungs- und Desinfektionsprozessen von Geschirrspülanlagen.

**Eigenschaften:** GSA Bio-Indikatoren enthalten *Enterococcus faecium* als Testkeim in einer Prüfanschmutzung nach DIN EN 17735 und sind zum qualitativen Nachweis der geforderten log 5 Keimreduktion geeignet.

**Spezifikationen:**  
*Testkeim: **Enterococcus faecium***  
*Mittlere Keimzahl (KBE):  $\geq 10^5$*   
*Keimträger: **Edelstahl (ca. 140 x 10 mm)***  
*Primärverpackung: **Papier / Folie***  
*Organische Belastung: **RAMS und Schafblut***  
*Haltbarkeit: **3 Monate ab Herstellung***

**Lagerung:** bei + 4 °C bis + 8 °C

**Entsorgung:** Nach Desinfektion

**Verpackungseinheit:** 10 Stück

**Bestellnummer:** BI-GSA-17001

### Anwendungsbeispiel:

1. Bio-Indikatoren der Verpackung entnehmen und im Besteckkorb bzw. Laufband verteilen.  
Ein Bio-Indikator gilt als Transport- und Wachstumskontrolle. Dieser darf nicht mit aufbereitet werden.
2. Nach dem Verteilen der Bio-Indikatoren **Hände desinfizieren**.
3. Programm starten.
4. Nach Ablauf des Programms jeden Bio-Indikator **einzel**n aseptisch in entsprechend gekennzeichnete Tyvek-Tüten überführen.  
Falls keine sterile Pinzette zur Hand, sterile Handschuhe verwenden.  
Kabelbinder auftrennen, dabei Bio-Indikatoren nur an den äußeren Enden bis zur Bohrung anfassen.
5. **Nach Entnahme jedes einzelnen Bio-Indikators Hände desinfizieren bzw. Pinzette abflammen**.
6. Bebrütung: 4 Tage bei 35 °C ± 2 °C 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 aufweist.