

BAG-BioCheck

Bio-Indikatoren mit Nährmedium zur Überwachung der Dampf-, Ethylenoxid-Gas- oder Wasserstoffperoxid-Sterilisation

EINFACH in der Anwendung – **LEICHT** zu interpretieren –
SCHNELLES ERGEBNIS

Zusammensetzung

In einer Polypropylenhülle befindet sich ein Sporenstreifen sowie eine Glasampulle, die ein spezielles Kulturmedium enthält.

BAG-BioCheck STEAM: Geobacillus stearothermophilus 10^5 oder 10^6

BAG-BioCheck EO: Bacillus atrophaeus 10^6

NEU **BAG-BioCheck H₂O₂:** Geobacillus stearothermophilus 10^6
(nur für Prozesse mit Vorvakuum, z.B. Sterrad®-Systeme geeignet)



Gebrauchsinformation

1. Platzierung der BAG-BioCheck-Ampullen im Sterilisator. Die Anzahl der Ampullen ist abhängig von der Größe des Gerätes
2. Sterilisierprozess wie gewohnt durchführen
3. Nach Entnahme aus dem Sterilisator Ampullen zerdrücken (Aktivierung des Kulturmediums).
4. Inkubieren der Ampullen - **stehend** -
als Kontrolle wird eine nicht sterilisierte Ampulle mit inkubiert:
G. stearothermophilus - Dampf-/Wasserstoffperoxidsterilisation:
Inkubation für **24 Stunden** bei 55 – 60°C
B. atrophaeus - EO-Gassterilisation:
Inkubation für **48 Stunden** bei 30 – 35°C
5. Erste Ablesung empfohlen nach 12 bzw. 24 Stunden,
Beurteilung der Endergebnisse nach Ablauf der angegebenen Inkubationszeit:
- **Keine Farbänderung** in der Ampulle: **Abtötung aller Sporen**
- **Farbumschlag** in der Ampulle nach **gelb**: **Sporenwachstum**
6. Dokumentation der Ergebnisse

Jeder Verpackungseinheit ist ein Zertifikat mit Angabe der Leistungsdaten beigelegt:

- Gemessene Population
- Gemessene Resistenz:
D-Wert_{121°C}, D-Wert_{132°C}, D-Wert_{134°C}, D-Wert_{135°C}, Z-Wert bzw. D-Wert_{EO}
- Angabe der ATCC-Stämme
- Verfalldatum
- Chargen-Nummer

	Best.-Nr.	Verkaufseinheit
BAG-BioCheck STEAM		
Geobac. stearothermophilus, 10 ⁵	7482	100
Geobac. stearothermophilus, 10 ⁶	7483	100
BAG-BioCheck EO		
Bac. atrophaeus, 10 ⁶	7484	100
NEU BAG-BioCheck H₂O₂		
Geobacillus stearothermophilus 10 ⁶	7490	30
<i>(nur für Prozesse mit Vorvakuum, z.B. Sterrad®-Systeme geeignet)</i>		

Entsorgung:

Bio-Indikatoren mit Farbänderung nach gelb vor der Entsorgung autoklavieren.

Lagerung: Trocken, bei Raumtemperatur;
nicht in der Nähe von Desinfektionsmitteln lagern; Austrocknen vermeiden.

Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgemäßer Lagerung

04/09