

BAG-BioCheck-Kit

Biologisches Testpaket / Biologische Chargenkontrolle zur Überwachung von Dampf-Sterilisatoren mit fraktioniertem Vorvakuum

Best.-Nr.: 7499/74991 **Verkaufseinheit:** 1 Kit (15 Tests)



Inhalt: 15 Ampullen BAG-BioCheck STEAM *G. stearothermophilus* 10⁶

1 Transport-/Lagerkontrolle BAG-BioCheck STEAM *G. stearothermophilus* 10⁶(7499)

3 Transport-/Lagerkontrolle BAG-BioCheck STEAM *G. stearothermophilus* 10⁶(74991)

1 Papiertestpaket, 15 x verwendbar

15 Prüfprotokolle zur Dokumentation der Testergebnisse

Verwendungszweck

Mehrfach verwendbares Testpaket mit direkt inkubierbaren Bioindikator-Einheiten BAG-BioCheck STEAM mit Sporen *G. stearothermophilus*, ATCC 7953, zur biologischen Chargenkontrolle von Dampf-Sterilisatoren mit fraktioniertem Vorvakuum bei Voll- und/oder Teilbeladung. Das Testsystem ist geeignet für die Sterilisationstemperaturen 121°C bis 134°C.

Gebrauchsinformation

1. Nach Öffnen des BAG-BioCheck-Kit die Transport-/Lagerkontrolle BAG-BioCheck STEAM dem Kit entnehmen und mit Filzstift als Positivkontrolle beschriften. Ampulle durch Zusammendrücken von Daumen und Zeigefinger zerdrücken, um den Sporenstreifen mit Kulturmedium zu benetzen. Ampulle in den BAG-BioCheck Inkubator (Best.-Nr. 74752) stellen und bei 55-60°C für 24 Stunden bebrüten. Anzuchtungsdatum und BAG-BioCheck-Chargennummer auf dem Anzuchtungsbericht des Prüfprotokolls im Feld Transport-/Lagerkontrolle eintragen.
2. Auf dem Papiertestpaket Testdatum in dem jeweiligen Feld (1-15) eintragen. Oberen Teil (weiße Papierlage) des Testpaketes abnehmen und 1 BAG-BioCheck-Ampulle in den Ausschnitt des unteren Teils (grüne Papierlagen) einlegen. Weiße und grüne Papierstapel aufeinander legen und in den BAG-CCS-Druckhalter, Best.-Nr. 74651, einspannen.
3. BAG-BioCheck-Testsystem in die teil- oder voll beladene Sterilkammer einbringen. Kritische Position in Türnähe und/oder im unteren Bereich der Kammer auswählen. Üblichen Sterilisationszyklus fahren.

4. Nach Beendigung des Zyklus und Entleeren der Sterilisierkammer Testpaket aus dem Druckhalter und BAG-BioCheck-Ampulle aus dem Testpaket entnehmen.
5. Nach Entnahme aus dem Sterilisator Ampullen zerdrücken (Aktivierung des Kulturmediums).
6. BAG-BioCheck-Prüfbericht ausfüllen (Position BAG-BioCheck-Ampulle, Sterilisationszyklus, etc.).
7. Inkubieren der Ampullen - **stehend** - als Kontrolle wird eine nicht sterilisierte Ampulle mit inkubiert:

G. stearothermophilus - Dampfsterilisation:
Inkubation für **24 Stunden** bei 55 – 60°C

Erste Ablesung empfohlen nach 12 Stunden,
Beurteilung der Endergebnisse nach Ablauf der angegebenen Inkubationszeit:

- **Keine Farbänderung** in der Ampulle: **Abtötung aller Sporen**
- **Farbumschlag** in der Ampulle nach **gelb**: **Sporenwachstum**

8. Transport-/Lagerkontrolle und der sterilisierten BAG-BioCheck Ampulle auf dem BAG-BioCheck-Prüfbericht.
9. Bei erneuter Anwendung des **BAG-BioCheck-Kit** Ergebnis der Transport-/Lagerkontrolle auf die übrigen Prüfprotokolle/Anzüchtungsbericht übertragen. Nach Verwendung aller 15 BAG-BioCheck-Ampullen Chargenzertifikat an das letzte Prüfprotokoll zur Vervollständigung der Dokumentation anheften.

Entsorgung:

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

Lagerung: Trocken, bei Raumtemperatur
Hinweis: Nicht im Kühlschrank lagern!

Haltbarkeit: 18 Monate ab Herstellungsdatum