

Bioindikatoren zur Prüfung von Reinigungs- und Desinfektionsprozessen - Desi-Test-W

Produktinformation

Anwendungsbereich:	Biologischer Indikator zur Prüfung der Desinfektionseffizienz von maschinellen Waschverfahren für Textilien
Konformität:	Die Herstellung der Bioindikatoren Desi-Test-W erfolgt nach der Anleitung aus: Höller C, Krüger S, Martiny H, Zschaler R: Qualitätssicherung von Reinigungs- und Desinfektionsprozessen.
Spezifikationen:	<p>Prüfkeim: <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057</p> <p>Keimzahl: 10⁷ KBE</p> <p>Keimträger: Baumwollläpchen</p> <p>Prüfanschmutzung: defibriniertes Schafblut</p> <p>Verpackungseinheit: 10 Bioindikatoren + Kontrollindikator</p> <p>Primärverpackung: Baumwollsäckchen</p> <p>Sekundärverpackung: Kunststoffbeutel mit Beschriftungsetikett für Rücktransport</p> <p>Haltbarkeit: 2 Monate ab Herstellungsdatum</p> <p>Lagerung: bei 4 – 12 °C</p>
Entsorgung:	Die Entsorgung nicht benutzter/überlagerter Bioindikatoren erfolgt mittels Dampfsterilisation bei 121 °C - 15 min oder bei 134 °C - 5 min ohne zusätzliche Verpackung.
Anwendungshinweise:	<p>Die Baumwollsäckchen mit den Bioindikatoren (kontaminierte Lämpchen) werden in der Wäsche verteilt.</p> <p>Der mitgelieferte Kontroll-Indikator (roter Aufkleber) dient als Wachstumskontrolle und zur Überprüfung von Lagerungs- und Transportbedingungen. Dieser Indikator ist nicht dem Waschprozess zu unterziehen.</p> <p>Nach Ablauf des Waschprogramms werden die Baumwollsäckchen entnommen und einzeln in die beiliegenden Kunststoffbeutel überführt. Die beschrifteten Beutel (Waschmaschine, Programm, Temperatur) werden unverzüglich zusammen mit dem Kontroll-Indikator und dem ausgefüllten Prüfprotokoll an das mikrobiologische Prüflabor versendet.</p> <p>Zum Nachweis des Abtötungseffektes der Testkeime durch den Waschprozess werden die Bioindikatoren in jeweils 10 ml Kanamycin-Aesculin-Acid-Bouillon übertragen. Die Kultivierung erfolgt 7 Tage bei 36 ± 1 °C. Der Desinfektionsprozess erfüllt die mikrobiologischen Anforderungen, wenn bei allen Proben kein Wachstum von <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057 nachweisbar ist.</p> <p>Der Kontroll-Indikator muss nach 24 Std. Kultivierung ein eindeutiges Wachstum des Testkeims aufweisen.</p>