

Bioindikatoren zur Prüfung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung von Dekontaminationsanlagen zur Aufbereitung von Bettgestellen und Zubehör – Desi-Test-B

Produktinformation

Anwendungsbereich:	Biologischer Indikator zur Prüfung der Wirksamkeit von Dekontaminationsanlagen für die maschinelle Reinigung und Desinfektion (Dekontamination) von Bettgestellen und Zubehör
Konformität:	Die Herstellung der Bioindikatoren Desi-Test-B erfolgt gemäß DIN 58955-4 und Krüger/ Zschaler: „Qualitätssicherung von Reinigung, Desinfektion und technischer Hygiene“.
Spezifikationen:	<p>Prüfkeim: <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057</p> <p>Keimzahl: 10⁵ KBE</p> <p>Keimträger: Edelstahlplättchen</p> <p>Prüfanschmutzung: RAM</p> <p>Verpackungseinheit: 10 Bioindikatoren mit Befestigungsbindern + Kontrollindikator, 10 sterile Röhrchen</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 Bioindikatoren werden aus der Verpackung entnommen und gemäß dem Verteilungsschema (s. Krüger/ Zschaler) mittels Befestigungsband am Behandlungsgut angebracht.</p> <p>Der mitgelieferte Kontroll-Indikator (roter Aufkleber) dient als Wachstumskontrolle und zur Überprüfung von Lagerungs- und Transportbedingungen. Dieser Indikator ist nicht dem Aufbereitungsprozess zu unterziehen.</p> <p>Nach Abschluss des Aufbereitungsprozesses werden die Bioindikatoren mittels steriler Pinzette entnommen, einzeln in die beiliegenden sterilen Röhrchen überführt und unverzüglich zusammen mit dem Kontroll-Indikator und dem ausgefüllten Prüfprotokoll an das mikrobiologische Prüflabor versendet.</p> <p>Zum Nachweis der Wirksamkeit des Dekontaminationsprozesses werden die Bioindikatoren in jeweils 10 ml Kanamycin-Aesculin-Acid-Bouillon übertragen. Die Kultivierung erfolgt 7 Tage bei 36 ± 1 °C.</p> <p>Der geprüfte Prozess 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>