

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

Produktinformation

Anwendungsbereich:	Biologischer Indikator zur Prüfung der Desinfektionseffizienz von Reinigungs-Desinfektionsgeräten mit thermischer Desinfektion für Behälter für menschliche Ausscheidungen
Konformität:	Die Herstellung der Bioindikatoren Desi-Test-S orientiert sich an den Anforderungen der RKI-Richtlinie. Die Prüfanschmutzung entspricht den Vorgaben der CEN ISO/TS 15883-5
Spezifikationen:	Prüfkeim: <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057 Keimzahl: $\geq 10^5$ KBE Keimträger: Edelstahlplättchen Prüfanschmutzung: RAMS Verpackungseinheit: 5 Bioindikatoren mit Befestigungsbindern + Kontrollindikator, 5 sterile Röhrchen Haltbarkeit: 3 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerung:	Transport und Lagerung sollten bei Temperaturen unter 30°C und relativen Feuchten zwischen 30 und 65% erfolgen. Bioindikatoren nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
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 mittels Befestigungsband an Gefäßhalterung und Steckbecken so angebracht, dass möglichst der gesamte Nutzraum erfasst wird.</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 Reinigungs- und Desinfektionsprogramms 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 des Abtötungseffektes der Testkeime nach dem Desinfektionsprozess wird der Bioindikator in 10 ml Kanamycin-Aesculin-Acid-Bouillon übertragen. Die Kultivierung erfolgt 7 Tage bei 36°C \pm 2 K. 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>