

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

### Produktinformation

<b>Anwendungsbereich:</b>	Biologischer Indikator zur Prüfung der Desinfektionseffizienz von Reinigungs-Desinfektionsgeräten mit thermischer Desinfektion für Behälter für menschliche Ausscheidungen
<b>Konformität:</b>	Die Herstellung der Bioindikatoren Desi-Test-S orientiert sich an der Anleitung aus „Qualitätssicherung von Reinigung, Desinfektion und Sterilisation“ (Behr’s Verlag) sowie an den Vorgaben der CEN ISO/TS 15883-5
<b>Spezifikationen:</b>	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: 2 Monate ab Herstellungsdatum
<b>Lagerung:</b>	Transport und Lagerung sollten bei Temperaturen unter 30°C und relativen Feuchten zwischen 30 und 65% erfolgen. Bioindikatoren nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
<b>Entsorgung:</b>	Die Entsorgung nicht benutzter/überlagerter Bioindikatoren erfolgt mittels Dampfsterilisation bei 121°C, 15 min oder bei 134°C, 5 min ohne zusätzliche Verpackung.
<b>Anwendungshinweise:</b>	Die Bioindikatoren werden mittels Befestigungsband an Gefäßhalterung und Steckbecken so angebracht, dass möglichst der gesamte Nutzraum erfasst wird. Der mitgelieferte Kontroll-Indikator (roter Aufkleber) dient als Wachstumskontrolle und zur Überprüfung von Lagerungs- und Transportbedingungen. Dieser Indikator ist nicht dem Aufbereitungsprozess zu unterziehen. 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. 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 $36 \pm 1^\circ\text{C}$ . Der Desinfektionsprozess erfüllt die mikrobiologischen Anforderungen, wenn bei allen Proben kein Wachstum von <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057 nachweisbar ist. Der Kontroll-Indikator muss nach 24 Std. Kultivierung ein eindeutiges Wachstum des Testkeims aufweisen.