

aus dem online-shop www.hygiene-schnelltest.de

Stand 2020-01 / Zur Detailinfo siehe Produkterklärung im shop

Produktinformation

amfora KT-DES-CONTROLLER® Bioindikatoren

**Hygiene-Checks für Spülmaschine/Steckbeckenspüle/Textilwaschmaschine
mittels geschlossenem Testindikator.**

**Einfache Kontrolle der Desinfektionsleistung ohne Kontaminationsgefahr.
- INKLUSIVE mikrobiologische Auswertung und Prüfbericht.**

Material:

Die amfora KT-DES-CONTROLLER® sind „geschlossene Keimträger“, deren Testkeime mit den von den Normen geforderten thermoresistenten Referenzkeimen (standardisierte Baumwoll-läppchen kontaminiert mit einer Schafsblutanschmutzung, die diese Keime enthält) in unterschiedlichen Keimdichten von einer thermisch, mechanisch und chemisch stabilen und dennoch flexiblen semipermeablen Membran umgeben sind. Somit wird eine Kontamination der zu prüfenden Maschinen bei Nicht-Erreichen der erforderlichen Parameter, der Umgebung und möglicherweise des ausführenden Personals ausgeschlossen, jedoch ohne die Hitze- und die Desinfektions-/Waschmittel-Wirkung auf die eingeschlossenen Referenzkeime selbst zu beeinträchtigen.

Dies ermöglicht es, die Überprüfungen während des vollen Alltagsbetriebes durchzuführen. Es müssen keine Leerwasch- oder Spüldurchgänge gefahren werden.

Durch das Kammer-System kann die Keimreduktion nicht nur qualitativ, sondern auch quantitativ ausgewertet werden.

Vorteile:

- Einfache Anwendung - Hohe Sicherheit - ohne Kontaminationsgefahr
- Unkomplizierter Transport ohne Kühlung
- INKLUSIVE Laborauswertung (mikrobiologische Untersuchung mit Transportkontrolle) und Protokoll zur Dokumentation
- Qualitative und quantitative Auswertungsergebnisse
- Geeignet zur betrieblichen Früherkennung - Qualitätssicherung - Eigenkontrolle

Eigenschaften:

Die amfora KT-DES-CONTROLLER® sind aufgrund der Empfindlichkeit der eingesetzten Testkeime nur zeitlich begrenzt einsatzbereit. **Setzen Sie daher die Kontrollstreifen möglichst kurzfristig nach Erhalt ein.** Sie erhalten bei Lieferung immer amfora KT-DES-CONTROLLER®, die eine Haltbarkeit von 4-6 Wochen aufweisen.

Die optimale Aufbewahrung bis zum Einsatz:

- trocken und bei Zimmertemperatur - Lagertemperatur möglichst nicht höher als 35° C
- Kein direktes Sonnenlicht, empfohlen wird z.B. ein geschlossener Schrank oder Schublade

KT-4S = Kontrolle der Desinfektionsleistung von Geschirr-Spülmaschinen:

Geeignet für den Hygiene-Check (Eigenkontrolle) der Desinfektionsleistung beim gewerblichen Geschirrspülen mit Mehrtank- / Transport- oder Eintank - Geschirrspülmaschinen gemäß DIN SPEC 10534: 2012-08 Lebensmittelhygiene - Gewerbliches maschinelles Spülen - Hygieneanforderungen (=Zusammenfassung der Normen DIN 10510, DIN 10511, DIN 10512 und DIN 10522).

Hierzu ist der amfora KT-4S DES-CONTROLLER Teststreifen mit dem Referenzkeim **ATCC 6057 Enterococcus Faecium** mit verschiedenen Keimdichten 10^4 bis 10^7 in 4 Kammern versehen.

Laut DIN muss eine Reduktion des Testorganismus um **mindestens 5 log-Stufen** beim Spülprozess erreicht werden.

Einsatzbereiche:

Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung, Krankenhaus, Klinik, Alten- und Pflegeheim (wenn z.B. Stations-Spülmaschinen kontrolliert werden sollen), Arztpraxen



Erforderliche Mengen an Bioindikatoren in Anlehnung an die DIN Norm

- Bei **Geschirrspülmaschinen** genügt in der Regel
 1 x amfora KT-4S DES-CONTROLLER-Streifen = 4 Bioindikatoren
- Je nach Anforderungen können bei Mehrtank-Geschirrspülmaschinen auch
 2 x amfora KT-4S DES-CONTROLLER-Streifen = 8 Bioindikatoren verlangt werden.

Der am Spülgut oder Geschirrkorb angebrachte KT-4S - Streifen (Größe des Streifens ca. 16 x 4 cm) muss das gleiche komplette Spülprogramm durchlaufen wie das Geschirr auch.

KT-4S = Kontrolle der Desinfektionsleistung von Steckbeckenspülen oder anderen Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG):

Testkeim: **ATCC 6057 Enterococcus Faecium** (analog Geschirr-Spülmaschinen)
 Erforderliche Menge: 1 x amfora KT-4S DES-CONTROLLER®-Streifen = 4 Bioindikatoren
 Reduktion des Testorganismus um **mindestens 5 log-Stufen**

KT-10W = Kontrolle der Desinfektionsleistung von Textil-Waschmaschinen:

Geeignet für den Hygiene-Check (Eigenkontrolle) der Desinfektionsleistung von Textil-Waschmaschinen gemäß Richtlinie RKI und VAH und in Anlehnung an DIN EN ISO 16616 und DIN EN ISO 14885. Für den Hygiene-Check der Waschmaschinen sind nach den aktuellen VAH Richtlinien **10fach Bioindikatoren** notwendig. Hierfür ist der amfora KT-10W DES-CONTROLLER Teststreifen mit den Referenzkeimen **ATCC 6057 Enterococcus Faecium** (5x) und **ATCC 6538 Staphylococcus Aureus** (5x) mit einer Keimdichte 10^7 in den je 5 Kammern versehen. Gemäß VAH muss eine Reduktion des Testorganismus in allen 10 Keimkammern um **7 log-Stufen** erreicht werden.



Erforderliche Mengen an Bioindikatoren laut Richtlinien

- Bei **Textilwaschmaschinen** wird
 1 x amfora KT-10W DES-CONTROLLER-Streifen = 10 Bioindikatoren benötigt

Häufigkeit der Prüfung:

In der Regel reicht eine jährliche Prüfung der Geräte aus.

Ausnahmefälle sind Desinfektionsgeräte, die mit Risikowäsche in Berührung kommen. Hierzu zählt die Krankenhaus- und Altenheimwäsche. Auch Wäschereien müssen halbjährlich prüfen, die diese Art von Wäsche waschen.

Allgemeine Testdurchführung in Kurzform (ausführliche Anleitung liegt der Sendung der Bioindikatoren bei):

- amfora DES-CONTROLLER an einem Desinfektionsgut mit z.B. einem Kabelbinder festbinden oder in ein Wäschesäckchen einlegen und Spül- oder Waschvorgang wie gewohnt starten.
- Nach Beendigung des Desinfektions- bzw. Spülvorganges entnehmen, mit Wasser abspülen und ca. 20 - 30 Minuten trocknen lassen.
- Rücksendebögen ausfüllen, mit dem Teststreifen und der beiseitegelegten Transportkontrolle in einen Briefumschlag geben, und auf dem normalen Postweg (Einschreiben empfohlen) zurücksenden.
- Das Ergebnis der mikrobiologischen Auswertung erhalten Sie per email für Ihre Dokumentation.

Auswertung:

Sollte der Prüfbericht negativ ausfallen, d. h. keine ausreichende Desinfektionswirkung nachgewiesen werden, sind sofort geeignete Maßnahmen zur Mängelbeseitigung zu ergreifen. Nach der Störungsbeseitigung durch Fachpersonal ist eine erneute Kontrolle durchzuführen.

Kontrolle der Desinfektionsleistung von Dampf- und Heissluft-Sterilisatoren auf Anfrage