

# Coliform Swab

Einfach durchzuführender Frühwarntest auf Kontamination von Oberflächen mit coliformen Bakterien.

- Einfacher Farbumschlag zeigt Kontamination an.
- Kein Farbumschlag zeigt entsprechende Kontaminationsfreiheit an.
- Einzeln verpackter Abstrichtest, der ohne zusätzliche Reagenzien durchführbar ist.
- Ergebnisse können schon binnen 18 Stunden abgelesen werden.
- Ermittelt Keimzahlen ab 1 KbE/cm<sup>2</sup>.
- Ideal geeignet für HACCP-Konzepte.
- Produktion zertifiziert nach ISO 9001.

*Escherichia coli* und coliforme Bakterien werden in der Regel als Indikatorkeime für fäkale Verunreinigungen in Wasser- und anderen Umweltproben verwendet. Die Anwesenheit dieser Bakterien lässt gewöhnlich auf mangelnde Hygiene in einem Produktionsabschnitt oder auf die Verunreinigung von Wasser schließen.

Basierend auf einer zertifizierten Methode bietet der Coliform Swab ein einfaches Verfahren zum qualitativen Nachweis dieser Bakterien – mit deutlichem Farbumschlag von lila zu gelb bei Vorliegen von coliformen Bakterien.

## Gebrauchsanweisung

- Verpackung aufreißen, sodass beide Kappen zugänglich sind.
- Abstrichtupfer entnehmen und damit über die zu prüfende Fläche reiben.
- Kappe des Kulturröhrchens mit Daumen und Zeigefinger abnehmen und entsorgen.
- Abstrichtupfer vollständig in das Kulturröhrchen einsetzen, so dass der Tupfer komplett vom Medium umgeben ist.
- Mit Angaben zu Uhrzeit, Datum und getesteter Fläche versehen.
- Bei 37° C für 18–24 Stunden inkubieren.
- Ergebnisse ablesen. Ein positives Ergebnis wird durch den Farbumschlag von lila zu gelb angezeigt.
- Bei einem negativen Ergebnis liegt kein Farbumschlag vor.
- Ergebnisse dokumentieren und Röhrchen entsorgen.

Um die Abwesenheit von Coliformen sicher zu bestätigen, ist die Probe für 24 Stunden zu inkubieren, sodass auch kleinste vorliegende Keimzahlen nachgewiesen werden können.



Coliform Swab	
Haltbarkeit	12 Monate
Lagerung	Raumtemperatur
Packungsinhalt	25 Stück
ID-Nummer	1 000 101