

ZELLER SWABS

Für Listerien, Coliforme und Salmonellen

Einfach durchzuführende Frühwarntests minimieren das Kontaminationsrisiko auf Arbeitsflächen und Endprodukten. Das Kit enthält einen Tupfer für die Probenahme (10x10 cm), der danach in ein Röhrchen mit farbigem Gelmedium gegeben wird. Bei positivem Ergebnis ändert sich die Farbe des Mediums. Kein Farbumschlag zeigt Kontaminationsfreiheit an.

Listeria SWAB:

Ergebnis innerhalb 24 Stunden (maximal 48 Stunden)
 Farbänderung bei Positiv: HELLBRAUN zu SCHWARZ
 Nachweis von *Listeria* spp., *Listeria monocytogenes*



Coliform SWAB:

Ergebnis innerhalb 24 Stunden (maximal 48 Stunden)
 Farbänderung bei Positiv: VIOLETT zu GELB
 Nachweis von *E. Coli*, *Enterococci*, *Proteus* sp.



Salmonella SWAB:

Ergebnis innerhalb von 24 Stunden vorliegen (maximal 48 Stunden)
 Farbwechsel bei Positiv: ROT zu SCHWARZ
 Nachweis von *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium*



ZELLER SWABS
 Einfach durchzuführender
 Frühwarntests
 für
 Listerien, Coliforme
 oder Salmonellen

PRODUKTMERKMALE

Leichte Handhabung

- Keine Agarherstellung notwendig
- Einzel verpackter Abstrichtest
- ohne zusätzliche Reagenzien durchführbar
- Lange Haltbarkeit (12-Monate ab Produktion)
- Lagerung im Kühlschrank 2-8°C

Direktes Verfahren

- Kein teures Equipment erforderlich
- Geringe Einarbeitungszeit
- Ideal geeignet für HACCP-Konzepte

Schnelligkeit & Genauigkeit

- erste Ergebnisse bereits nach 18h
- Ermittelt Keimzahlen ab 1 KbE/cm²

Art.Nr.	Bezeichnung	VE
3160	Listeria SWAB	25Stk.
3301	Coliform SWAB	25Stk.
3304	Salmonella SWAB	25Stk.

ZELLER SWABS

Für Listerien, Coliforme und Salmonellen

Die einfach durchzuführende Frühwarntests wurden entwickelt, um das Kontaminationsrisiko auf Arbeitsflächen oder Endprodukten in verschiedenen industriellen und gewerblichen Umgebungen zu minimieren.

Diese Tests sind besonders nützlich in Bereichen, in denen Hygiene und Sicherheit von höchster Bedeutung sind, wie in der Lebensmittelverarbeitung, in Laboren, in der Pharmazie und in Krankenhäusern.

Das Kit enthält alle notwendigen Komponenten für eine unkomplizierte und effiziente Probenahme. Ein wesentlicher Bestandteil des Kits ist ein Tupfer, der zur Probenahme auf der Oberfläche verwendet wird.

Die Probenahme erfolgt durch einfaches Abwischen einer definierten Fläche von 10x10 cm. Dieser Prozess ist schnell und einfach durchzuführen, sodass auch Personen ohne spezielle Vorkenntnisse den Test korrekt anwenden können.

Nach der Probenahme wird der Tupfer in das mitgelieferte Röhrchen gegeben, das ein farbiges Gelmedium enthält. Dieses Medium ist speziell formuliert, um auf das Vorhandensein bestimmter Mikroorganismen zu reagieren.

Ein wichtiger Aspekt dieses Tests ist die visuelle Anzeige des Ergebnisses: Bei einem positiven Ergebnis erfolgt eine deutliche Farbumschlag im Gelmedium. Konkret bedeutet dies, dass sich die Farbe des Mediums von einer hellen zu einer dunkleren Nuance verändert – ein positives Signal für das Vorhandensein von Kontamination.

Diese Frühwarntests bieten somit eine zuverlässige und schnelle Methode, um mögliche Kontaminationen frühzeitig zu erkennen und entsprechende Maßnahmen zur Risikominimierung zu ergreifen. Sie sind ein unverzichtbares Werkzeug im Qualitätsmanagement und tragen wesentlich dazu bei, die Sicherheit und Hygiene in sensiblen Bereichen zu gewährleisten.

Gebrauchsanweisung

- Reißen Sie die Hülle der Verpackung vorsichtig auf, sodass der Verschluss des Swabs und des Kulturröhrchens sichtbar wird.
- Entnehmen Sie den Swab aus der Verpackung und streichen Sie den gewünschten Bereich sorgfältig ab, um eine repräsentative Probe zu erhalten.
- Entfernen Sie den Verschluss des Kulturröhrchens, achten Sie dabei darauf, die Sterilität des Röhrchens zu bewahren.
- Führen Sie den Swab in das Kulturröhrchen ein und drücken Sie ihn fest hinein, sodass der Swab vollständig in das Gelmedium eintaucht.
- Vermerken Sie auf dem Röhrchen die genauen Angaben zur entnommenen Probe, einschließlich Ort, Datum und Uhrzeit der Probenahme.
- Inkubieren Sie die Probe bei einer konstanten Temperatur von 37°C für mindestens 24 Stunden, um eine zuverlässige Analyse zu gewährleisten.

