

## Probennahme-Kit für Oberflächen



Dieses Kit enthält flüssige Lösungen mit verschiedenen Puffern oder allgemeinen Nährmedien für die Umweltprobenahme.

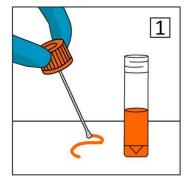
## Neutralisierungslösungen (PBS und Salzlösung).

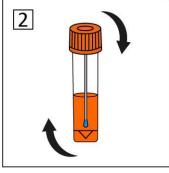
Für den Nachweis von Mikroorganismen auf mit Chlor oder quartären Ammoniumverbindungen desinfizierten Milch- und Lebensmittelverarbeitungsgeräten wird eine neutralisierende Lösung empfohlen. Das Medium enthält in der Regel Lecithin, Polysorbat 80 und Natriumthiosulfat, die zur Neutralisation von antibakteriellen oder antimikrobiellen Reinigungsmitteln auf Oberflächen dienen und so eine eindeutige Identifizierung vorhandener Bakterien ermöglichen.

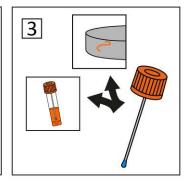
## Gepufferte Peptonwasserlösung

Gepuffertes Peptonwasser ist eine nicht-selektive, vorangereicherte Pufferlösung. Sie unterstützt die Regeneration geschädigter Zellen und erleichtert die Wiederherstellung von Zielbakterien in Proben, wodurch der Nachweis von Salmonella in Lebensmittel- und Milchverarbeitungsbetrieben ermöglicht wird.

## Gebrauchsanweisung







- 1. Die Spitze des Abstrichtupfers mit der Lösung im Röhrchen vorbefeuchten und dann die Probe durch Reiben entnehmen.
- 2. Die Tupferspitze nach der Probenahme erneut in die Lösung eintauchen und das Röhrchen kräftig schütteln.
- 3. Die Probe auf das geeignete Medium ausplattieren und zur Analyse inkubieren.