



Nachspüllösung

Version: 07/2022
M&S Artikelnummern: 5029 (4 x 250 ml) und 5029-24 (24 x 250 ml)
Form: Polycarbonatflaschen
Farbe: Klar, gelblich
Lagerung: Dunkel und trocken bei 4 – 12 °C
Haltbarkeit: 8 Monate nach Herstellung

Zweckbestimmung und Anwendungsbereich

Nachspüllösung wird bei mikrobiologischen Untersuchungen mittels der Membranfiltermethode zum Nachspülen der Trichteraufsätze von Filtrationsgeräten eingesetzt. Die Herstellung und Qualitätsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133:2020-10.

Typische Zusammensetzung

Casein, enzymatisch verdaut 2,5 g/l

pH-Wert bei 25 °C 6,9 ± 0,2

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingung: 3 Tage bei Raumtemperatur ; Spezifikation: kein Wachstum

Produktivität Qualitativ

Inkubationsbedingung: 24 ± 2 h bei 37 ± 1 °C ; Beimpfungskonzentration: 50 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Erscheinungsbild
<i>Escherichia coli</i>	WDCM 00012	Leichte bis deutliche Trübung	Deutliche Trübung
<i>Escherichia coli</i>	WDCM 00013	Leichte bis deutliche Trübung	Deutliche Trübung
<i>Klebsiella aerogenes</i>	WDCM 00175	Leichte bis deutliche Trübung	Deutliche Trübung