MSRV-Nährboden (Basis)

TN1272 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Halbfestes Nährmedium zum Nachweis von beweglichen Salmonellen aus Lebensmitteln und anderen Unter-suchungsmaterialien.

Form

Pulver

Farbe

Türkis

Lagerung

Trocken, verschlossen, bei 10...30 °C.

Haltbarkeit

3 Jahre

Zubereitung

15,8 g in 0,5 Liter Aqua dest. suspendieren, unter Rühren bis zum vollständigen Lösen erhitzen und auf 50 °C abkühlen. Nicht autoklavieren! Gegebenenfalls den Inhalt einer Flasche Novobiocin-Selektiv-Supplement (Art.-Nr. TN1324) nach Vorschrift lösen und zugeben. Gut mischen und Platten gießen.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium	
Tryptose	4,59
Caseinhydrolysat	4,59
Natriumchlorid	7,34
Kaliumdihydrogenphosphat	1,47
Magnesiumchlorid, wasserfrei	10,93
Malachitgrün-Oxalat	0,037
Agar	2,7

pH-Wert

des fertigen Mediums bei 25 °C: 5,2 ± 0,2

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Inkubation: aerob, 2 x (24 ± 3 h), 41,5 ± 1 °C
(mit Zugabe von Novobiocin-Selektiv-Supplement)

Teststamm	**KBE je Platte *)**	**Wachstum / Schwärmzone**	**Ergebnis**
Salmonella Typhimurium ATCC 14028 (WDCM 00031)	10^3 - 10^4	grau-weiße, getrübte Zone	entspricht
Salmonella Abony NCTC 6017 (WDCM 00029)	10^3 - 10^4	grau-weiße, getrübte Zone	entspricht
Salmonella Enteritidis ATCC 13076 (WDCM 00030)	10^3 - 10^4	grau-weiße, getrübte Zone	entspricht
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 (WDCM 00026)	10^4 - 10^6	kein Wachstum	entspricht
Escherichia coli ATCC 8739 (WDCM 00012)	10^4 - 10^6	mögliches Wachstum an der Stelle eines ausgeimpften Tropfens ohne trübe Zone	entspricht
Escherichia coli ATCC 25922 (WDCM 00013)	10^4 - 10^6	mögliches Wachstum an der Stelle eines ausgeimpften Tropfens ohne trübe Zone	entspricht

Hersteller: sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de

MSRV-Nährboden (Basis)

TN1272 500 g

Teststamm	KBE je Platte *)	Wachstum / Schwärmzone	Ergebnis
Enterococcus faecalis ATCC 29212 (WDCM 00087)	10^4 - 10^6	kein Wachstum	entspricht
Enterococcus faecalis ATCC 19433 (WDCM 00009)	10^4 - 10^6	kein Wachstum	entspricht

Hersteller: sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de