Rappaport-Vassilladis-Salmonella Anreicherungsbouillon (RVS-Bouillon) nach harm. EP/USP/JP

TN1262 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur selektiven Anreicherung von Salmonellen. Dieses Medium erfüllt die Empfehlungen der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP.

Form

Pulver

Farbe

Türkis

Lagerung

Trocken, verschlossen, bei 10...30 °C. Der Nährboden ist sehr hygroskopisch und muss vor Feuchtigkeit geschützt werden!

Haltbarkeit

3 Jahre

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

Sojapepton	4,5
Magnesiumchlorid, wasserfrei	13,58
Natriumchlorid	8,0
Dikaliumphosphat	0,4
Kaliumdihydrogenphosphat	0,6
Malachitgrün	0,036

Zubereitung

27,1 g in 1 Liter Aqua dest. lösen. 15 Minuten bei 115 °C autoklavieren.

pH-Wert

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

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Teststamm	Inokulum KBE/ 10 ml*	Wachstum	Inkubation der Bouillon	Ausstriche auf XLD-Agar	Inkubation der Ausstriche
Salmonella Typhimurium ATCC 14028 (WDCM 00031)	≤ 100	gutes Wachstum, deutliche Trübung der Bouillon	aerob, 14-18 h, 30-35 °C	gutes Wachstum	aerob, 14-18 h, 30-35 °C
Salmonella Enteritidis ATCC 13076 (WDCM 00030)	≤ 100	gutes Wachstum, deutliche Trübung der Bouillon	aerob, 14-18 h, 30-35 °C	gutes Wachstum	aerob, 14-18 h, 30-35 °C
Staphylococcus aureus ATCC 6538 (WDCM 00032)	≤ 100	kein Wachstum, keine Trübung der Bouillon	aerob, 28-32 h, 30-35 °C	kein Wachstum	aerob, 48-52 h, 30-35 °C

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

Rappaport-Vassilladis-Salmonella Anreicherungsbouillon (RVS-Bouillon) nach harm. EP/USP/JP

TN1262 500 g

Teststamm	Inokulum KBE/ 10 ml*	Wachstum	Inkubation der Bouillon	Ausstriche auf XLD-Agar	Inkubation der Ausstriche
Salmonella Typhimurium ATCC 14028 (WDCM 00031)	≤ 100	gutes Wachstum, deutliche Trübung der Bouillon	aerob, 21-27 h, bei 41,5 ± 1 °C	> 10 KBE farblose Kolonien mit schwarzem Zentrum	aerob, 14-18 h, bei 37 ± 1 °C
Escherichia coli ATCC 8739 (WDCM 00012)	≥ 1000				
Enterococcus faecalis ATCC 19433 (WDCM 00009)	≥ 1000				
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 (WDCM 00025)	≥ 1000				
Salmonella Enteritidis ATCC 13076 (WDCM 00030)	≤ 100	gutes Wachstum, deutliche Trübung der Bouillon	aerob, 21-27 h, bei 41,5 ± 1 °C	> 10 KBE farblose Kolonien mit schwarzem Zentrum	aerob, 14-18 h, bei 37 ± 1 °C
Escherichia coli ATCC 25922 (WDCM 00013)	≥ 1000				
Enterococcus faecalis ATCC 29212 (WDCM 00087)	≥ 1000				
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 (WDCM 00025)	≥ 1000				
Escherichia coli ATCC 8739 (WDCM 00012)	10^3-10^4	keine bis leichte Trübung	aerob, 21-27 h, bei 41,5 ± 1 °C	≤ 100 KBE	aerob, 48-52 h, bei 30-35 °C
Escherichia coli ATCC 25922 (WDCM 00013)	10^3-10^4	keine bis leichte Trübung	aerob, 21-27 h, bei 41,5 ± 1 °C	≤ 100 KBE	aerob, 48-52 h, bei 30-35 °C
Enterococcus faecalis ATCC 19433 (WDCM 00009)	10^3-10^4	keine bis leichte Trübung	aerob, 21-27 h, bei 41,5 ± 1 °C	< 10 KBE	aerob, 48-52 h, bei 30-35 °C
Enterococcus faecalis ATCC 29212 (WDCM 00087)	10^3-10^4	keine bis leichte Trübung	aerob, 21-27 h, bei 41,5 ± 1 °C	< 10 KBE	aerob, 48-52 h, bei 30-35 °C

*) Verwendetes Referenzmedium: CASO-Agar

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