Azid-Glucose-Bouillon

(Azid-Glucose-Lösung nach Rothe)

TN1103 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet
Zur Anzüchtung von Enterokokken aus Wasser (§ 64 LFGB) und Abwasser.

Form
Pulver

Farbe
Hellbeige

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

Haltbarkeit
3 Jahre

Mikrobiologische Qualitätskontrolle
Inkubation: aerob, 18-24 h bei 36 ± 2°C

Zubereitung
35 g in 1 Liter Aqua dest. suspendieren und bis zum vollständigen Lösen erhitzen. 15 Minuten bei 121 °C autoklavieren.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

Pepton	19,8
Glucose	7,5
Natriumchlorid	7,5
Natriumazid	0,2

pH-Wert
des fertigen Mediums bei 25 °C: 7,2 ± 0,2

Teststamm	KBE je Röhrchen*)	Trübung
Enterococcus faecalis ATCC 29212 (WDCM 00087)	10-100	deutliche Trübung
Enterococcus faecalis ATCC 19433 (WDCM 00009)	10-100	deutliche Trübung
Enterococcus hirae ATCC 8043 (WDCM 00089)	10-100	deutliche Trübung
Enterococcus hirae ATCC 10541 (WDCM 00011)	10-100	deutliche Trübung
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 (WDCM 00025)	≥1000	keine Trübung
Escherichia coli ATCC 25922 (WDCM 00013)	≥1000	keine Trübung
Staphylococcus aureus ATCC 25923 (WDCM 00034)	≥1000	keine Trübung

*) 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