Nährbouillon I

TN1172 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet
Nährstoffreiches Medium zur Anzüchtung auch anspruchsvoller Mikroorganismen.

Form
Pulver

Farbe
Hellbeige

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

Haltbarkeit
5 Jahre

Zubereitung
25 g in 1 Liter Aqua dest. lösen und 15 Minuten bei 121 °C autoklavieren.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

Caseinpepton	7,0
Fleischpepton	5,0
Gelatinepepton	5,0
Hefeextrakt	3,0
Natriumchlorid	5,0
Gesamtmenge	25,0

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

Mikrobiologische Qualitätskontrolle
Inkubation: aerob 18-20 Stunden bei 36 ± 1 °C inkubiert.

Teststamm	KBE je Röhrchen *)	Wachstum
Shigella flexneri ATCC 25929	10-100	gut
Streptococcus pyogenes ATCC 19615	10-100	gut
Enterococcus faecalis ATCC 19433 WDCM 00009	10-100	gut
Escherichia coli ATCC 25922 WDCM 00013	10-100	gut

*) Verwendetes Referenzmedium: CASO-Agar

Datum der Fassung: 2025/10/23

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