Orangenserum-Bouillon

TN1269 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet
Zur Isolierung, Züchtung und Keimzahlbestimmung säuretoleranter Verderbniserreger in Fruchtsäften und Fruchtextrakten.

Form
Pulver

Farbe
Hellbeige

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

Haltbarkeit
3 Jahre

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

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

Caseinpepton	10,0
Hefeextrakt	3,0
Orangenserum (Festbestandteile)	5,0
Glucose	4,0
Kaliumdihydrogenphosphat	2,5
Dikaliumhydrogenphosphat	0,5
Gesamtmenge	25,0

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

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Teststamm	KBE je Röhrchen*)	Wachstum	Inkubation
Lactobacillus delbrueckii ATCC 7830	≤ 100	+	anaerob, 40-48 h bei 30 ± 1 °C
Lactobacillus plantarum ATCC 8014	≤ 100	+	anaerob, 40-48 h bei 30 ± 1 °C
Bacillus cereus ATCC 11778 (WDCM 00001)	≤ 100	+	aerob, 18-24 h bei 36 ± 1°C
Candida albicans ATCC 10231 (WDCM 00054)	≤ 100	+	aerob, 18-24 h bei 36 ± 1°C
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 (WDCM 00025)	≤ 100	+	aerob, 18-24 h bei 36 ± 1°C

*) Verwendetes Referenzmedium: Blutagar und Sabouraud-Agar

Datum der Fassung: 2026/08/10

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