

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 9286

Pepton-Sorbit-Galle Bouillon, gebrauchsfertiges Medium

SPEZIFIKATION

Gebrauchsfertige Nährlösung, steril, Flaschen. Flüssiges Medium zur anreicherung von *Yersinia sp.* aus Lebensmittelproben nach ISO 10273.

Farbe Gelb
pH-Wert 7,6 ± 0,2 bei 25 °C

ZUSAMMENSETZUNG IN G/ L

Caseinpepton	5,00
Natriumchlorid	5,00
Sorbitol	10,00
Dinatriumphosphat 12 H ₂ O	8,23
Natriumphosphat 1 H ₂ O	1,20
Gallensalze	1,50

VERPACKUNGSEINHEITEN

9286-10x100ML

Flaschengröße 125 ml

Inhalt 100 ± 3 ml

Verpackungseinheit 10 Flaschen

1 Karton mit 10 x 100 ml in 125-ml-Flaschen. Injizierbare Kappe: Kunststoff-Schraubverschluss innen.

Zur Verwendung von Spritzenadeln mit einem Durchmesser ≤0,8 mm.

BESCHREIBUNG/ TECHNIK

Beschreibung

Medium für die Voranreicherung von mit *Yersinia enterocolitica* presumptive kontaminierten Lebensmittelproben.

Technik

Verwenden Sie das Medium gemäß den ISO-Vorschriften.

WACHSTUMSKONTROLLE

Röhrchen vorbereiten - Mit 100 ± 20 KBE zur Wachstumsförderung oder 10^4 - 10^6 KBE (Selektivität) beimpfen.

Subkultur in geeigneten Nährmedien (Cefsulodin-Irgasan-Novobiocin-Agar (CIN Agar))

Analytische Methodik gemäß ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020

Aerobiose. Inkubation bei $25 \text{ °C} \pm 1$, Ablesung nach 72 h bis 5 Tagen.

Mikrobiologische Kontrolle gemäß ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020.

Mikroorganismus	Wachstum
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 9610 + ATCC® 8739 + ATCC® 27853	> 10 UFC. Charakteristische Yersinia-Kolonien in CIN-Agar
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC® 23715 + ATCC® 8739 + ATCC® 27853	> 10 UFC. Charakteristische Yersinia-Kolonien in CIN-Agar
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853, WDCM 00025	Partiell inhibiert
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 29906, WDCM 00023	Inhibiert

Sterilitätskontrolle:

Inkubation 48 Stunden bei 30-35 °C und 48 Stunden bei 20-25 °C: KEIN WACHSTUM.

Kontrolle 7 Tage nach der Bebrüten unter gleichen Bedingungen.

REFERENZEN

- ISO 10273 Standard. (2003) Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal methods for the detection of presumptive pathogenic *Yersinia enterocolitica*.

LAGERUNG

8 - 25 °C

HALTBARKEIT

16 Monate ungeöffnet ab Herstellungsdatum

zuletzt aktualisiert: 13.09.2022

