TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 9658

Rappaport-Vassiliadis-Bouillon, gebrauchsfertiges Medium

SPEZIFIKATION

Gebrauchsfertiges Medium, steril, Röhrchen, Flaschen. Selektives Flüssigmedium für die Anreicherung von Salmonellen nach Ph.Eur./USP harm. und ISO.

Farbe:	Blau
pH-Wert:	5,2 ± 0,2 bei 25 ºC

ZUSAMMENSETZUNG IN G/ L

Soja Pepton	4,500
Magnesiumchlorid.6H2O	29,000
Natriumchlorid	8,000
Dikaliumphosphat	0,400
Monokaliumphosphat	0,600
Malachitgrün	0,036

VERPACKUNGSEINHEITEN

9658-20x10ML

Inhalt	10 ± 0,2 ml
Röhrchen Größe	16 x 113 mm
Verpackungseinheit	20 Röhrchen

1 Karton mit 20 x 10 ml in 16 x 113 mm Glasröhrchen, beschriftet, Metallkappe, nicht injizierbar.

9658-10x90ML

Inhalt	90 ± 3 ml
Flaschengröße	125 ml
Verpackungseinheit	10 Flaschen

1 Karton mit 10 x 90 ml in 125-ml-Flaschen. Injizierbare Kappe: Kunststoff Schraubkappe innen.
Die Verwendung von Spritzennadeln mit einem Durchmesser von mehr als 0,8 mm wird nicht empfohlen.

Th. Geyer GmbH & Co. KG
Dornierstr. 4 – 6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 1637-710
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
IBAN DE85600501010002036302
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
IBAN DE32600100700000020708
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer /
Oliver-Alexander Geyer / André Meise / Ralf Streicher

BESCHREIBUNG/TECHNIK:

Bei diesem Nährboden handelt es sich um eine Abwandlung der Rappaport-Vassiliadis-Bouillon (ISO), deren Zusammensetzung an die vom Europäischen Arzneibuch in der Harmonisierten Methodik vorgeschlagene Formulierung sowie an die Anforderungen des japanischen und des US-amerikanischen Arzneibuchs angepasst wurde.

Fäkalienproben und Wasser können direkt auf diesem Medium angereichert werden. Für pharmazeutische Produkte, Lebensmittel und Umweltproben, wird ein Voranreicherungsschritt in TSB oder BPW empfohlen. Siehe geeignete Methodik (Pharmakopöe oder ISO-Norm) für die Inkubationszeit und -temperaturen sowie Bestätigungssubkulturen und -tests.

Beobachtungen:
- Das gekühlte Medium kann Ausfällungen aufweisen, die jedoch die Leistung nicht beeinträchtigen.
- Der pH-Wert kann während der Nutzungsdauer des Nährmediums leicht ansteigen, was jedoch keinen Einfluss auf die Leistung hat.

WACHSTUMSKONTROLLE

Röhrchen vorbereiten - Beimpfen: Praktischer Bereich 10-100 KBE (Produktivität) gemäß Ph.Eur./USP harm., ISO 11133.

Analysemethode gemäß ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020

Aerobiose. Bebrütung bei 30-35 °C. Ablesung bei 18-24h.

Mikroorganismus	Wachstum
Staphylococcus aureus ATCC® 6538, WDCM 00032	Inhibiert. Bestätigen in TSA bei 37 ºC ± 1 Ablesung 24 ± 3h
Salmonella typhimurium ATCC® 14028, WDCM 00031	Gute Wiederherstellung bei XLD. Nach 30-35 °C für 18-48h

Sterilitätskontrolle:
Inkubation 48 Stunden bei 30-35 ºC und 48 Stunden bei 20-25 ºC: KEIN WACHSTUM.
7 Tage nach der Bebrütung unter gleichen Bedingungen prüfen.

Th. Geyer GmbH & Co. KG
Dornierstr. 4 – 6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 1637-710
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
IBAN DE85600501010002036302
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
IBAN DE32600100700000020708
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer /
Oliver-Alexander Geyer / André Meise / Ralf Streicher

REFERENZEN

· ATLAS, R.M. & L.C. PARKS (1993) Handbook of Microbiology Media. CRC Press Inc. London.
· EUROPEAN PHARMACOPOEIA 8.0 (2014) 8th ed. § 2.6.13. Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonised Method. EDQM. Council of Europe. Strasbourg.
· ISO Standard 6340 (1995) Water Quality. Detection of *Salmonella* species.
. ISO 11133:2014/ Adm 1:2018. Microbiology of food, animal feed and water. Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
· PETERZ, M., C. WIBERG & P. NORBERG (1989) The effect of incubation temperature and magnesium chloride concentration on growth of *Salmonella* in home-made and commercially available dehydrated Rappaport Vassiliadis broths. J. Appl. Bact. 66:523-528.
· USP 33 - NF 28 (2011) <62> Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonised Method. USP Corp. Inc. Rockville. MD. USA.
· VASSILIADIS, P., C.H. MAVROMMATI, M. EFSTRATIOU & G. CHROMAS (1985) A note on the stability of Rappaport Vassiliadis enrichment medium. J. Appl- Bact. 59:143-145.

LAGERUNG

8 – 25 °C

HALTBARKEIT

12 Monate ungeöffnet ab Herstellungsdatum

02.02.2023

Th. Geyer GmbH & Co. KG
Dornierstr. 4 – 6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 1637-710
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
IBAN DE85600501010002036302
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
IBAN DE32600100700000020708
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer /
Oliver-Alexander Geyer / André Meise / Ralf Streicher