Manual
Becton Dickinson and Company

FICHA TECNICA

BD* DIFCO*TETRATHIONATE BROTH BASE

Aplicación:

Base de caldo de Tetrationato Base para medio de enriquecimiento para el aislamiento de *Salmonella.* Este medio con adición de solución de iodina-iodado es usado como un medio de enriquecimiento selectivo para el aislamiento de *Salmonella* provenientes de heces, orina, comida y otros materiales de importancia sanitaria.

Agente de diagnóstico in-vitro
Temperatura de conservación a 2-25°C, bien cerrado.
Para uso en laboratorio

Presentación:
BOTELLA x 500g, PAIL x 2Kg

BD* DIFCO* TETRATHIONATE BROTH BASE

F'ORMULA

Fórmula aproximada* por litro	
Peptona de proteosa	2,5 g
Digerido pancreático de caseína	2,5 g
Bilis de buey	1,0 g
Tiosulfato sódico	30,0 g
Carbonato cálcico	10,0 g

*Ajustada y/o suplementada para satisfacer los criterios de rendimiento.
Para uso en laboratorio • pH final: 8,4 ± 0,2
Higroscópico • Mantener el envase bien cerrado.

BD* DIFCO * y BBL* SON MARCAS REGISTRADAS DE BECTON DICKINSON AND COMPANY

INSTRUCCIONES DE USO

- Suspenda 4,6 g del polvo en 100 mL de agua purificada y caliente la mezcla hasta llevarla a ebullición.
- Enfríe la mezcla por debajo de 60 °C.
- Añada 2 Ml de solución de yodo (6,0 g de cristales de yodo y 5,0 g de yoduro potásico en 20,0 mL de agua).
- NO VUELVA A CALENTAR EL MEDIO DESPUÉS DE AÑADIR YODO.
- NO AUTOCLAVE.
- Utilice la mezcla inmediatamente.
- Analice muestras del producto final para verificar su rendimiento usando cultivos de control típicos y estables.

Resultados esperados

El crecimiento esta indicado por la turbidez del medio. Permite el crecimiento de *Escherichia coli, Salmonella cholerasuis serotipo Typhimurium.*

Fabricado en U.S.A. por:
Becton Dickinson and Company
7 Loveton Circle,Sparks, MD. 21152

Distribuido en Colombia por:
Becton Dickinson de Colombia Ltda
Calle 20 N° 44-41
Bogotá D.C. Colombia

BD* DIFCO * y BBL* SON MARCAS REGISTRADAS DE BECTON DICKINSON AND COMPANY

Xi



R36/37/38.
S7,
22,
24/25,
36.

irritant

Date Received

Date Opened

Tetrathionat-Bouillon-Basis

Basispulver für einen Anreicherungsnährboden zur Isolierung von *Salmonella*

Zubereitung: 4,6 g Pulver in 1 L destilliertem Wasser suspendieren. Zur Auflösung erhitzen. Bis auf unter 60 °C abkühlen lassen. 2 mL J-KJ-Lösung (6,0 g Jodkristalle und 5,0 g Kaliumjodid in 20,0 mL Wasser) hinzufügen. NÄRBODEN NACH HINZUFÜGEN DER J-KJ-LÖSUNG NICHT MEHR ER-HITZEN. NICHT IM AUTOKLAVEN STERILISIEREN. Sofort verwenden. Wir empfehlen, unter Verwendung von definierten, typischen Kontrollstämmen eine Funktionsprüfung des fertigen Nährbodenansatzes vorzunehmen.

Ungefähre Zusammensetzung* je 1 L

Proteose-Pepton	2,5 g
Pankreatisch abgebautes Casein	2,5 g
Ochsengalle	1,0 g
Natriumthiosulfat	30,0 g
Calciumcarbonat	10,0 g

*Nach Bedarf abgestimmt und/oder ergänzt auf die geforderten Testkriterien.
Nur für den Laborgebrauch • pH-Wert des fertigen Nährbodens: 8,4 ± 0,2
Hygroskopisch • Behälter fest verschlossen aufbewahren.

Base de culture au tétrathionate

Base servant de milieu d'enrichissement pour l'isolement de *Salmonella*

Mode d'emploi : Mettre 4,6 g de poudre en suspension dans 100 mL d'eau purifiée et faire bouillir. Laisser refroidir en dessous de 60 °C. Ajouter 2 mL d'eau iodée (6,0 g de cristaux d'iode et 5,0 g d'iodure de potassium dans 20,0 mL d'eau). NE PAS RECHAUFFER LE MILIEU APRES AVOIR AJOUTE L'IODURE. NE PAS AUTOCLAVER. Utiliser immédiatement. Pour contrôler les performances du produit, tester des échantillons du produit fini en utilisant des cultures de contrôle stables, typiques.

Formule approximative* par litre

Peptone de protéose	2,5 g
Digestion pancréatique de caséine	2,5 g
Bile de bœuf	1,0 g
Thiosulfate de sodium	30,0 g
Carbonate de calcium	10,0 g

* Ajustée et/ou complémentée en fonction des critères de performances imposés.
Pour usage en laboratoire •
pH final 8,4 ± 0,2
Produit hygroscopique • Bien boucher le récipient.

8X01041 (0203)

BD

Difco™ Tetrathionate Broth Base

Base for an Enrichment Medium for Isolation of *Salmonella*

Directions: Suspend 4.6 g of the powder in 100 mL of purified water and heat to boiling. Cool below 60°C. Add 2 mL iodine solution (6.0 g iodine crystals and 5.0 g potassium iodide in 20.0 mL water). DO NOT REHEAT MEDIUM AFTER ADDING IODINE. DO NOT AUTOCLAVE. Use immediately. Test samples of the finished product for performance using stable, typical control cultures.

Approximate Formula* Per Liter

Proteose Peptone	2.5 g
Pancreatic Digest of Casein	2.5 g
Oxgall	1.0 g
Sodium Thiosulfate	30.0 g
Calcium Carbonate	10.0 g

*Adjusted and/or supplemented as required to meet performance criteria.
For Laboratory Use • Final pH 8.4 ± 0.2
Hygroscopic • Keep container tightly closed.
Irritating to eyes, respiratory system and skin.



BD and BD Logo are trademarks of Becton, Dickinson and Company. Difco is a trademark of Difco Laboratories, subsidiary of Becton, Dickinson and Company.

Becton, Dickinson and Company
Sparks, MD 21152 USA • 38800 Le Pont de Claix, France

Base di brodo tetrationato

Base per terreno di arricchimento per isolamento di *Salmonella*

Istruzioni - Sospendere 4,6 g di polvere in 100 mL d'acqua purificata e portare ad ebollizione. Raffreddare a meno di 60 °C. Aggiungere 2 mL di soluzione iodata (6,0 g di cristalli di iodio e 5,0 g di ioduro di potassio in 20,0 mL d'acqua). NON RISCALDARE NUOVAMENTE IL TERRENO DOPO L'AGGIUNTA DELLO IODIO. NON STERILIZZARE IN AUTOCLAVE. Usare immediatamente. Esaminare campioni di prodotto finito per verificare il rendimento con l'uso di Colture di controllo tipiche e stabili.

Formula riveduta* per un litro

Peptone proteosico	2,5 g
Digerito pancreatico di caseina	2,5 g
Bile bovina	1,0 g
Tiosolfato di sodio	30,0 g
Carbonato di calcio	10,0 g

*Compensata e/o corretta per soddisfare i criteri di rendimento.
Per uso di laboratorio • pH finale: 8,4 ± 0,2
Igroscopico • Tenere il contenitore ben chiuso.

Base de caldo de tetrationato

Base para medio de enriquecimiento para el aislamiento de *Salmonella*

Instrucciones: Suspenda 4,6 g del polvo en 100 mL de agua purificada y caliente la mezcla hasta llevarla a ebullición. Enfríe la mezcla por debajo de 60 °C. Añada 2 mL de solución de yodo (6,0 g de cristales de yodo y 5,0 g de yoduro potásico en 20,0 mL de agua). NO VUELVA A CALENTAR EL MEDIO DESPUÉS DE AÑADIR YODO. NO AUTOCLAVE. Utilice la mezcla inmediatamente. Analice muestras del producto final para verificar su rendimiento usando cultivos de control típicos y estables.

Fórmula aproximada* por litro

Peptona de proteosa	2,5 g
Digerido pancreático de caseína	2,5 g
Bilis de buey	1,0 g
Tiosulfato sódico	30,0 g
Carbonato cálcico	10,0 g

*Ajustada y/o suplementada para satisfacer los criterios de rendimiento.
Para uso en laboratorio • pH final: 8,4 ± 0,2
Higroscópico • Mantener el envase bien cerrado.

IMPORTADOR BECTON DICKINSON COL. LTDA.
CALLE 20 No. 44-41 BOGOTA
R.S.V.
LOTE No.
F. V.