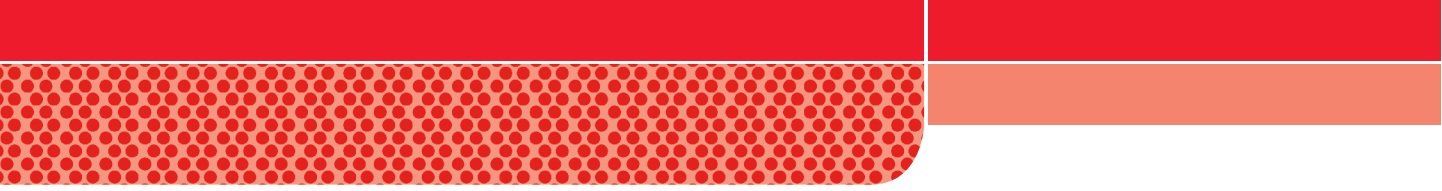








- 
-  (EN) Modified *Listeria* Recovery Broth
 -  (FR) Bouillon modifié *Listeria*
 -  (FR) Bouillon de récupération de *Listeria* modifié
 -  (DE) *Listeria*-Rückgewinnungs-Bouillon, modifiziert
 -  (IT) Brodo di arricchimento modificato per *Listeria*
 -  (ES) Caldo Modificado para recuperación de *Listeria*
 -  (NL) Gemodificeerd Resuscitatiebouillon voor *Listeria*
 -  (SV) Modifierat *Listeria* Anrikningssubstrat
 -  (DA) Modifiereret *Listeria* regenererings Bouillon
 -  (NO) Modifisert *Listeriabuljong*
 -  (FI) Modifioitu *Listeria*-korjausliemi
 -  (PT) Caldo para Recuperação de *Listeria* Modificado
 -  (EL) Τροποποιημένος Ζυμός Ανάκτησης Λιστέριας
 -  (PL) Zmodyfikowany Bulion wzbogacający *Listeria*
 -  (RU) Модифицированный бульон для выделения *Listeria*
 -  (TR) Modifiye Edilmiş *Listeria* Geri Kazanım Besi Yeri
 -  (KK) *Listeria*-ны қайта құруға арналған өзгертілген ерітінді
 -  (JA) 改良リステリア菌回復ブロス
 -  (ZH) 改良李斯特菌恢复肉汤
 -  (ZH) 改良型李斯特菌修復培養液
 -  (TH) อาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลว
 -  (KO) 리스테리아 회복용 변성배지
 -  (ID) Agar Pemulihan *Listeria* Termodifikasi

Product Instructions

Modified *Listeria* Recovery Broth

CAUTION! Avoid eye contact with dust or airborne particles. Avoid breathing dust. May cause eye, skin, and respiratory tract irritation. For Laboratory Use Only. Material Safety Data Sheet available.

DESCRIPTION

Used for the selective enrichment of *Listeria* species including *Listeria monocytogenes* in conjunction with the 3M™ Molecular Detection Assay *Listeria* and 3M™ Molecular Detection Assay *Listeria monocytogenes*. Supplement required.

PREPARATION OF MEDIUM

Suspend 77.8 g of the powder in 1.0 L of purified water. Mix thoroughly. If necessary, heat to completely dissolve powder. Dispense. Autoclave at 121°C for 15 minutes.

ADDITIVE REQUIRED

Aseptically add 1 mL of 3M™ Modified *Listeria* Recovery Broth Supplement (REF:MLRBSUP) to sterilized medium tempered to $\leq 37^\circ\text{C}$. Mix thoroughly.

Final pH 7.2 ± 0.2 at 25°C.

DISPOSAL

Follow established laboratory practices.

STORAGE

15-25°C. Hygroscopic. Keep container tightly closed.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Instructions produit

Bouillon modifié *Listeria*

ATTENTION! Éviter le contact de la poussière ou des particules dans l'air avec les yeux. Éviter de respirer la poussière. Peut provoquer une irritation des yeux, de la peau ou des voies respiratoires. Destiné uniquement à l'usage en laboratoire. Fiche de données de sécurité disponible.

DESCRIPTION

Utilisé pour l'enrichissement sélectif des espèces de *Listeria*, y compris *Listeria monocytogenes* en combinaison avec le kit de détection moléculaire *Listeria* 3M™ et le kit de détection moléculaire *Listeria monocytogenes* 3M™. Supplément requis.

PRÉPARATION DE LA SOLUTION

Suspendre 77,8 g de poudre dans 1 l d'eau purifiée. Mélanger soigneusement. Si nécessaire, chauffer pour dissoudre complètement la poudre. Laisser reposer. Autoclaver à 121°C pendant 15 minutes.

ADDITIF NÉCESSAIRE

Ajouter aseptiquement 1 ml de supplément pour bouillon modifié *Listeria* 3M™ (RÉF : MLRBSUP) à la solution stérilisée à ≤ 37 °C. Mélanger soigneusement.

Le pH final doit être de $7,2 \pm 0,2$ à 25°C.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Suivre les pratiques établies en laboratoire.

STOCKAGE

15 à 25°C. Hygroscopique. Maintenir le récipient hermétiquement fermé.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Directives concernant les produits

Bouillon de récupération de *Listeria* modifié

AVERTISSEMENT! Éviter tout contact des poussières ou des particules en suspension dans l'air avec les yeux. Éviter l'inhalation des poussières. Peut irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires. Réservé au laboratoire. Fiche signalétique santé-sécurité disponible.

DESCRIPTION

Utilisé pour l'enrichissement sélectif d'espèces *Listeria*, notamment *Listeria monocytogenes* de pair avec *Listeria* pour analyse par détection moléculaire 3M™ *Listeria monocytogenes* pour analyse par détection moléculaire 3M™ (lorsque le supplément est compris). Supplément requis.

PRÉPARATION DU MILIEU

Effectuer une suspension en mélangeant 77,8 g de poudre dans 1 litre d'eau purifiée. Bien mélanger. Au besoin, chauffer la poudre complètement pour la dissoudre. Distribuer. Stériliser à l'autoclave à 121°C pendant 15 minutes.

ADDITIF REQUIS

Ajouter de manière aseptique 1 ml de supplément de bouillon de récupération *Listeria* modifié 3M™ (RÉF : MLRBSUP) au bouillon stérilisé conservé à une température ambiante de 37°C. Bien mélanger.

pH final de 7,2 ± 0,2 à 25°C.

MISE AU REBUT

Suivre les pratiques établies par le laboratoire à cet égard.

ENTREPOSAGE

15 à 25°C. Hygroscopique. Garder le contenant bien fermé.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Produktanweisungen

Listeria-Rückgewinnungs-Boullion, modifiziert

VORSICHT! Augenkontakt mit Staub oder luftgetragenen Partikeln vermeiden. Einatmen von Staub vermeiden. Kann zu Reizungen der Augen, Haut und Atemwege führen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt. Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

BESCHREIBUNG

Dient der selektiven Anreicherung von *Listerien*-Arten, einschließlich *Listeria monocytogenes*, zusammen mit dem 3M™ Molekulare Detektion - *Listeria* Nachweis und dem 3M™ Molekulare Detektion - *Listeria monocytogenes* Nachweis. Supplement erforderlich.

ZUBEREITUNG DES MEDIUMS

77,8 g des Pulvers in 1,0 l gereinigtem Wasser auflösen. Sorgfältig vermischen. Falls notwendig aufwärmen, um das Pulver vollständig aufzulösen. Verteilen. Bei 121°C für 15 Minuten autoclavieren.

ZUSATZ ERFORDERLICH

Aseptisch 1 ml der 3M™ *Listeria*-Rückgewinnungs-Bouillon (modifiziert) (REF:MLRBSUP) zu einem sterilisierten Medium, das eine Temperatur von $\leq 37^{\circ}\text{C}$ besitzt, hinzufügen. Sorgfältig vermischen.

Endgültiger pH-Wert $7,2 \pm 0,2$ bei 25°C .

ENTSORGUNG

Unter Einhaltung der Guten Laborpraxis entsorgen.

LAGERUNG

$15\text{-}25^{\circ}\text{C}$. Hygroskopisch. Behälter dicht verschlossen halten.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Istruzioni relative al prodotto

Brodo di arricchimento modificato per *Listeria*

ATTENZIONE! Evitare il contatto degli occhi con polvere o particelle trasportate dall'aria. Evitare di respirare la polvere. Può causare irritazione degli occhi, della cute e delle vie respiratorie. Esclusivamente per uso di laboratorio. È disponibile la scheda di sicurezza del materiale.

DESCRIZIONE

Utilizzato per l'arricchimento selettivo delle specie di *Listeria*, tra cui la *Listeria monocytogenes*, insieme all'analisi molecolare 3M™ per il rilevamento della *Listeria* e all'analisi molecolare 3M™ per il rilevamento della *Listeria monocytogenes*. Richiesto supplemento.

PREPARAZIONE DEL TERRENO DI COLTURA

Sospendere 77,8 g di polvere in 1,0 l di acqua purificata. Miscelare a fondo. Se necessario, scaldare per disciogliere completamente la polvere. Erogare. Sterilizzare in autoclave a 121°C per 15 minuti.

ADDITIVO RICHIESTO

Aggiungere asetticamente 1 ml di supplemento di brodo di recupero modificato per *Listeria* di 3M™ (REF:MLRBSUP) al terreno di coltura sterilizzato e portato ad una temperatura ≤ 37°C. Miscelare a fondo.

pH finale 7,2 ± 0,2 a 25°C.

SMALTIMENTO

Seguire le procedure di laboratorio consolidate.

CONSERVAZIONE

15-25°C. Igroscopico. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Instrucciones del Producto

Caldo Modificado para recuperación de *Listeria*

¡PRECAUCIÓN! Evite el contacto del polvo o de las partículas suspendidas en el aire con los ojos. Evite inhalar el polvo. Este puede causar irritación en los ojos, en la piel y en las vías respiratorias. Solo para uso de laboratorio. Está disponible la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

DESCRIPCIÓN

Usado para el enriquecimiento selectivo de especies de *Listeria*, incluida la *Listeria monocytogenes*, de forma conjunta con el Análisis de Detección Molecular para *Listeria* 3M™ y el Análisis de Detección Molecular para *Listeria monocytogenes* 3M™. Requiere un suplemento.

PREPARACIÓN DEL MEDIO

Suspenda 77,8 g del polvo en 1,0 l de agua purificada. Mezcle bien. Si es necesario, caliente la mezcla para disolver completamente el polvo. Dosifique la mezcla. Colóquela en una autoclave a 121°C durante 15 minutos.

ADITIVO NECESARIO

De manera aséptica, agregue 1 ml del Suplemento para caldo de recuperación de *Listeria* Modificado 3M™ (REF:MLRBSUP) al medio esterilizado atemperado a no más de 37°C. Mezcle bien.

pH final: 7,2 ± 0,2 a 25°C.

ELIMINACIÓN

Siga los procedimientos de laboratorio establecidos.

ALMACENAMIENTO

A una temperatura de entre 15°C y 25°C. Higroscópico. Mantenga el envase bien cerrado.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Productinstructies

Gemodificeerd Resuscitatiebouillon voor *Listeria*

OPGELET! Vermijd contact van de ogen met stof of zwevende deeltjes. Vermijd inademing van stof. Kan irritatie veroorzaken van ogen, huid en luchtwegen. Uitsluitend voor laboratoriumgebruik. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar.

OMSCHRIJVING

Gebruikt voor de selectieve verrijking van *Listeria*-species inclusief *Listeria monocytogenes* in combinatie met de 3M™ Moleculaire Detectieanalyse *Listeria* en de 3M™ Moleculaire Detectieanalyse *Listeria monocytogenes*. Supplement vereist.

BEREIDING VAN HET MEDIUM

Voeg 77,8 g poeder toe aan 1,0 l gezuiverd water. Goed mengen. Verwarm zo nodig om het poeder volledig op te lossen. Doseer. Autoclaaf op 121°C gedurende 15 minuten.

VEREIST ADDITIEF

Voeg aseptisch 1 ml 3M™ Gemodificeerde Resuscitatiebouillon voor *Listeria* (REF:MLRBSUP) toe aan het gesteriliseerd medium dat op een temperatuur van $\leq 37^{\circ}\text{C}$ is gebracht. Goed mengen.

Finale pH $7,2 \pm 0,2$ bij 25°C .

VERWIJDERING

Volg het vastgestelde laboratoriumprotocol.

OPSLAG

15-25°C. Hygroscopisch. De container goed gesloten houden.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Produktinformation

Modifierat *Listeria* Anrikningssubstrat

FÖRSIKTIGHET! Undvik ögonkontakt med damm eller luftburna partiklar. Undvik att inandas damm. Kan irritera ögon, hud och andningsorgan. Endast för laboratoriebruk. Säkerhetsdatablad för material finns tillgängligt.

BESKRIVNING

Används för selektiv anrikning av *Listeria*-släktet inkluderande *Listeria monocytogenes* tillsammans med 3M™ Molekylär Detektionsanalys *Listeria* och 3M™ Molekylär Detektionsanalys *Listeria monocytogenes*. Nödvändiga tillägg.

PREPARERING AV MEDIUM

Tillsätt 77,8 g av pulvret till 1,0 L renat vatten. Blanda ordentligt. Vid behov upphettas blandningen så att pulvret löses helt. Fördela. Autoklavera vid 121°C i 15 minuter.

TILLSATS KRÄVS

Tillsätt aseptiskt 1 mL 3M™ modifierat anrikningssubstrattillägg (REF:MLRBSUP) i steriliserat medium med temperatur av $\leq 37^{\circ}\text{C}$. Blanda ordentligt.

Slutligt pH $7,2 \pm 0,2$ vid 25°C.

KASSERING

Följ etablerad laboratoriepraxis.

FÖRVARING

15-25°C. Hygroskopisk. Håll behållaren ordentligt stängd.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety



Produktinstruktioner

Modificeret *Listeria* regenererings Bouillon

FORSIGTIG! Undgå øjenkontakt med støv eller luftbårne partikler. Undgå at indånde støv. Kan forårsage øjen-, hud- og luftvejsirritation. Kun til laboratoriebrug. Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

BESKRIVELSE

Anvendes til selektiv berigelse af *Listeria*-arter inkl. *Listeria monocytogenes* sammen med 3M™ Molekylær Detektions Analyse *Listeria* og 3M™ Molekylær Detektions Analyse *Listeria monocytogenes*. Supplement påkrævet.

FORBEREDELSE AF MEDIE

Opløs 77,8 g af pulveret i 1,0 L destilleret vand. Bland grundigt. Det kan være nødvendigt at opvarme opløsningen for at opløse pulveret fuldstændigt. Dispenser. Autoklaver ved 121°C i 15 minutter.

ADDITIV PÅKRÆVET

Under aseptiske forhold tilsæt 1 mL 3M™ Modificeret *Listeria* regenererings Bouillon Supplement (ref.: MLRBSUP) til steriliseret medium, der er tempereret til $\leq 37^{\circ}\text{C}$. Bland grundigt.

Endelig pH-værdi er $7,2 \pm 0,2$ ved 25°C .

BORTSKAFFELSE

Følg almindelig laboratoriepraksis for bortskaffelse.

OPBEVARING

15-25°C. Hygroskopisk. Hold beholderen hermetisk tillukket.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Produktveiledning

Modifisert *Listeriabuljong*

FORSIKTIG! Unngå øyekontakt med støv eller svevepartikler. Unngå å puste inn støv. Kan forårsake irritasjon av øye, hud og luftrør. Kun til laboratoriebruk. HMS-datablad tilgjengelig.

BESKRIVELSE

Brukt til den selektive anrikningen av *Listeria*-arter inkludert *Listeria monocytogenes* sammen med 3M™ Molekylær deteksjonstest *Listeria* og 3M™ Molekylær deteksjonstest *Listeria monocytogenes*. Supplement nødvendig.

KLARGJØRING AV MEDIUM

Ha 77,8 g av pulveret i 1,0 l renset vann. Bland grundig. Hvis nødvendig, varm opp for å løse pulveret opp fullstendig. Dispenser. Autoklav ved 121°C i 15 minutter.

NØDVENDIG TILSETNING

Tilsett sterilt 1 ml 3M™ Supplement til Modifisert *Listeriabuljong* (REF:MLRBSUP) til sterilisert medium temperert til $\leq 37^\circ\text{C}$. Bland grundig.

Endelig pH 7.2 ± 0.2 ved 25°C .

AVHENDING

Følg etablerte laboratorierutiner.

OPPBEVARING

15 - 25°C . Hygroskopisk. Hold beholderen tett lukket.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Modifioitu *Listeria*-korjausliemi

TÄRKEÄ HUOMAUTUS Estä pölyn tai ilmassa olevien hiukkasten pääsy silmiin. Vältä pölyn hengittämistä. Saattaa aiheuttaa silmien, ihon ja hengitysteiden ärsytystä. Ainoastaan laboratoriokäyttöön. Käyttöturvallisuustiedote saatavissa.

KUVAUS

Käytetään *Listeria*-lajien mukaan lukien *Listeria monocytogenes* valikoivaan rikastamiseen yhdessä 3M™ Molekyläärinen testisetti *Listeria*-tunnistamisanalyysin ja 3M™ Molekyläärinen testisetti *Listeria monocytogenes*-tunnistamisanalyysin kanssa. Supplementti pakollinen.

ELATUSAINEEN VALMISTELU

Suspensoidaan 77,8 g jauhetta 1,0 litraan puhdistettua vettä. Sekoitetaan hyvin. Lämmitä tarvittaessa niin, että jauhe liukenee täydellisesti. Annostele. Autoklaavikäsittely 121°C:ssa 15 minuutin ajan.

TÄRVIITÄVÄ LISÄAINE

Lisää aseptisesti 1 ml 3M™ Modifioidun *Listeria*-korjausliemen supplementtia (VIITE: MLRBSUP) steriloituun alustaan, joka on temperoitu $\leq 37^{\circ}\text{C}$:een. Sekoitetaan hyvin.

Lopullinen pH $7,2 \pm 0,2$ 25°C.

KÄSITTELY

Noudata normaaleja laboratoriokäytäntöjä.

VARASTOINTI

15–25°C. Hygrooskoopinen. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878

3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Instruções de produto

Caldo para Recuperação de *Listeria* Modificado

ATENÇÃO! Evite o contato dos olhos com o pó ou partículas transportadas pelo ar. Evite inspirar o pó. Pode causar irritação nos olhos, na pele e no trato respiratório. Apenas para uso no laboratório. Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico disponível.

DESCRIÇÃO

Usado para o enriquecimento seletivo de espécies de *Listeria*, incluindo *Listeria monocytogenes*, juntamente com o 3M™ Ensaio para Detecção Molecular de *Listeria* e 3M™ Ensaio para Detecção Molecular de *Listeria monocytogenes*. Suplemento necessário.

PREPARO DO MEIO

Suspenda 77,8 g do pó em 1,0 l de água purificada. Misture vigorosamente. Se necessário, aqueça para dissolver completamente o pó. Distribua. Esterilize a 121°C por 15 minutos.

ADITIVOS NECESSÁRIOS

Asépticamente adicione 1 mL do 3M™ Suplemento para o Caldo de Enriquecimento de *Listeria* Modificado (REF: MLRBSUP) para um meio esterilizado e mantido a $\leq 37^\circ\text{C}$. Misture vigorosamente.

pH final $7,2 \pm 0,2$ a 25°C.

DESCARTE

Siga práticas laboratoriais estabelecidas.

ARMAZENAMENTO

15-25°C. Higroscópico. Mantenha o recipiente totalmente fechado.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Πληροφορίες προϊόντος

Τροποποιημένος Ζυμός Ανάκτησης Λιστέριας

ΠΡΟΣΟΧΗ! Να αποφεύγετε την επαφή σκόνης και αερογενών σωματιδίων με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή της σκόνης. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, στο δέρμα και στην αναπνευστική οδό. Μόνο για εργαστηριακή χρήση. Διατίθεται Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Χρησιμοποιείται για τον επιλεκτικό εμπλουτισμό των ειδών Λιστέριας συμπεριλαμβανομένης και της Λιστέριας monocytogenes σε συνδυασμό με την 3M™ Δοκιμασία Μοριακής Ανίχνευσης Λιστέριας και την 3M™ Δοκιμασία Μοριακής Ανίχνευσης Λιστέριας monocytogenes. Απαιτείται συμπλήρωμα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ

Εναιωρήστε 77,8 g σκόνης σε 1,0 L κεκαθαρμένου νερού. Ανακατέψτε επιμελώς. Εάν είναι απαραίτητο, θερμάνετε για να διαλυθεί τελείως η σκόνη. Χορηγήστε. Κλιβανίστε στους 121°C για 15 λεπτά.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ

Υπό άσηπτες συνθήκες προσθέστε 1 mL Συμπληρώματος Τροποποιημένου Ζυμού Ανάκτησης Λιστέριας (REF: MLRBSUP) σε αποστειρωμένο μέσο σε θερμοκρασία $\leq 37^{\circ}\text{C}$. Ανακατέψτε επιμελώς.

Τελικό pH $7,2 \pm 0,2$ στους 25°C .

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Ακολουθήστε τις καθιερωμένες εργαστηριακές πρακτικές.

ΦΥΛΑΞΗ

$15-25^{\circ}\text{C}$. Υγροσκοπικό. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Informacje o produkcie

Zmodyfikowany Bulion wzbogacający *Listeria*

UWAGA! Unikać kontaktu oczu z pyłami lub cząsteczkami unoszącymi się w powietrzu. Nie wdychać pyłu. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Tylko do użytku laboratoryjnego. Dostępna karta charakterystyki substancji niebezpiecznej.

OPIS

Stosować do wybiórczego wzbogacania gatunku *Listeria* z uwzględnieniem *Listeria monocytogenes* w połączeniu z Molekularnym testem 3M™ do wykrywania *Listeria* i Molekularnym testem 3M™ do wykrywania *Listeria monocytogenes*. Wymagany dodatek.

PRZYGOTOWANIE POŻYWKI

Przygotować zawiesinę 77,8 g proszku w 1,0 l wody oczyszczonej. Dokładnie wymieszać. W razie konieczności podgrzać, aby całkowicie rozpuścić proszek. Podzielić na porcje. Autoklawować w temperaturze 121°C przez 15 minut.

WYMAGANE DODATKI

Aseptycznie dodać 1 ml Zmodyfikowanego Dodatku Wzbogacającego 3M™ do Bulionu dla *Listeria* (REF: MLRBSUP) do sterylnej pożywki schłodzonej do temperatury $\leq 37^{\circ}\text{C}$. Dokładnie wymieszać.

Końcowe pH $7,2 \pm 0,2$ w temperaturze 25°C .

USUWANIE

Postępować zgodnie z ustalonymi praktykami laboratoryjnymi.

PRZECHOWYWANIE

$15\text{-}25^{\circ}\text{C}$. Higroskopijny. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Инструкция по эксплуатации оборудования

Модифицированный бульон для выделения *Listeria*

ВНИМАНИЕ! Избегайте попадания в глаза пыли или переносимых по воздуху частиц. Избегайте вдыхания пыли. Может вызывать раздражение слизистой оболочки глаз, кожи и дыхательных путей. Только для использования в лабораторных условиях. Есть паспорт безопасности материалов.

ОПИСАНИЕ.

Используется для селективного обогащения разных видов *Listeria*, включая *Listeria monocytogenes*, в сочетании с молекулярной диагностикой 3M™ *Listeria* и молекулярной диагностикой 3M™ *Listeria monocytogenes*. Необходима добавка.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СРЕДЫ.

Смешайте 77,8 г порошка с 1,0 л дистиллированной воды до получения суспензии. Тщательно перемешайте. При необходимости подогрейте раствор для полного растворения порошка. Распределите суспензию. Поместите в автоклав и простерилизуйте при температуре 121°C в течение 15 минут.

НЕОБХОДИМЫЕ ДОБАВКИ.

В асептических условиях добавьте 1 мл добавки к модифицированному бульону 3M™ для выделения *Listeria* (ОБОЗН: MLRBSUP) в стерильную среду, нагретую до температуры ≤ 37°C. Тщательно перемешайте.

Конечный pH 7,2 ± 0,2 при температуре 25°C.

УТИЛИЗАЦИЯ.

Следуйте установленным лабораторным правилам.

ХРАНЕНИЕ.

15–25°C. Гигроскопично. Плотно закрывайте емкость.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Ürün Talimatları

Modifiye Edilmiş *Listeria* Geri Kazanım Besi Yeri

DİKKAT! Toz veya hava yoluyla taşınan partiküllerle göz temasından kaçının. Tozu solumaktan kaçının. Gözde, deride ve solunum yolunda tahrişe neden olabilir. Yalnızca Laboratuvarında Kullanım İçindir. Malzeme Güvenliği Veri Sayfası mevcuttur.

TANIM

Listeria monocytogenes dahil *Listeria* türlerinin, seçimli bir şekilde, 3M™ Moleküler Tayin Testi *Listeria* ve 3M™ Moleküler Tayin Testi *Listeria monocytogenes* ile birlikte zenginleştirilmesi için kullanılır. Gerekli takviye.

ORTAMIN HAZIRLANMASI

77,8 g tozu 1,0 L saflaştırılmış su içinde süspansiyon haline getirin. İyice karıştırın. Gerekirse, toz besi yerini tam olarak çözmek için ısıtın. Dağıtın. 15 dakika süreyle, 121°C'de otoklavlayın.

GEREKLI KATKI MADDESİ

≤ 37°C'ye ıslah edilmiş sterilize ortama aseptik olarak 1 mL 3M™ Değiştirilmiş *Listeria* Geri Kazanım Besi Yeri Takviyesi (REF:MLRBSUP) ekleyin. İyice karıştırın.

25°C'de son pH 7,2 ± 0,2.

ATILMASI

Belirlenmiş laboratuvar uygulamalarını izleyin.

SAKLAMA

15-25°C. Higroskopik. Kabı sıkıca kapalı tutun.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878

3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

Өнімнің нұсқаулығы

Listeria-ны қайта құруға арналған өзгертілген ерітінді

ЕСКЕРТУ! Шаң мен ауаға тарайтын бөлшектер көзге тимесін. Шаңды деммен ішке тартпаңыз. Көзді, теріні және тыныс алу жолдарын тітіркендіруі мүмкін. Тек зертханада пайдалануға арналған. Материалдардың қауіпсіздігі туралы деректер парағы бар.

СИПАТТАМА

Listeria үлгілерін, соның ішінде 3M™ Молекулярлық диагностика талдауы *Listeria* және 3M™ Молекулярлық диагностика талдауы *Listeria monocytogenes* анаэробтармен бірге *Listeria monocytogenes* анаэробтарын таңдап байытуға қолданылады. Қажет қоспа.

ОРТАНЫ ДАЙЫНДАУ

77,8 г ұнтақты 1,0 л дистильденген сумен тұндырыңыз. Мұқият араластырыңыз. Қажет болса, ұнтақты толық еріту үшін қыздырыңыз. Құйыңыз. Автоклавда 121°C температурада 15 минут зарарсыздандырыңыз.

ҚАЖЕТТІ ҚОСПАЛАР

Зарарсыздандырылған түрде, ≤ 37°C температураға орнатылған зарарсыздандырылған ортаға 1 мл листерияны 3M™ *Listeria*-ны қайта құруға арналған өзгертілген ерітінді қоспасын (REF:MLRBSUP) қосыңыз. Мұқият араластырыңыз.

25°C температурадағы соңғы рН 7.2 ± 0.2 көрсеткіші.

ТАСТАУ

Бекітілген зертханалық процедураларды орындаңыз.

САҚТАУ

15-25°C. Гигроскопиялық. Контейнер мықтап жабулы болуы керек.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878

3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

改良リステリア菌回復ブロス

注意！粉末（空中に舞った粒子）が目に入らないようにしてください。粉末を吸い込まないようにしてください。目や皮膚に炎症が生じたり、気道を刺激するおそれがあります。研究 / 試験専用です。MSDS（製品安全シート）をご利用いただけます。

説明

3M™ 分子検出アッセイ *Listeria* 用および 3M™ 分子検出アッセイ *Listeria monocytogenes* 用との併用による、リステリア菌種（*Listeria monocytogenes* を含む）の選択的増菌用培地です。必要な補助培地。

培地の調製

精製水 1.0L に粉末 77.8g を懸濁します。完全に混合します。必要に応じて、粉末が完全に溶けるまで加熱します。調合します。121°C で 15 分間オートクレーブします。

必要な添加剤

3M™ 改良リステリア菌回復ブロス用サプリメント（参照記号：MLRBSUP）1mL を、37°C 以下に調整した滅菌済み培地に無菌で添加します。完全に混合します。

pH 7.2±0.2、25°C に最終調整します。

廃棄方法

研究 / 試験施設の慣行に従ってください。

保管

15～25°C で保管してください。吸湿性です。容器は密閉してください。

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety



产品信息

改良李斯特菌恢复肉汤

警告！ 避免眼睛与粉尘或空气中的尘埃接触。避免吸入粉尘。可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。仅限实验室使用。有材料安全数据表可供参考。

描述

适用于选择性李斯特菌增菌菌属（包括单核细胞增生李斯特菌）与 3M™ 李氏菌分子检测分析和 3M™ 单核细胞增生李斯特菌分子检测分析联用。所需补充液。

培养基的准备

先将 77.8 g 的试剂粉末漂浮在 1.0 L 的净化水中。然后将其彻底混合。如果需要，请加热以使粉剂充分溶解。调配，然后在 121°C 环境下进行 15 分钟的高压灭菌处理。

所需添加剂

在无菌环境下添加 1 mL 的 3M™ 改良型李斯特菌恢复肉汤补充物（参考：MLRBSUP）至无菌培养基中，温度为 $\leq 37^{\circ}\text{C}$ 。然后将其彻底混合。

最终使 pH 值在 25°C 的环境下为 7.2 ± 0.2 。

弃置

遵循已经制定的实验室规范。

存放环境

15-25°C。易受潮。保持容器为密封状态。

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety



產品資訊

改良型李斯特菌修復培養液

注意！避免眼睛與粉塵或空氣中的顆粒接觸。避免吸入粉塵。可能刺激眼睛、皮膚和呼吸道。限實驗室使用。可參考物料安全資料表。

描述

適用於選擇性李斯特菌增菌（包括李斯特菌）與 3M™ 李斯特菌分子檢測套組和 3M™ 單增李斯特菌分子檢測套組一起使用。所需補充劑：

準備培養基

先將 77.8 g 的粉劑漂浮在 1.0 L 的純淨水中。充分混合。如果需要的話，請加熱以使粉劑充分溶解。調配，然後在 121°C 環境下進行 15 分鐘的高壓滅菌處理。

所需添加劑

在無菌環境下添加 1 mL 的 3M™ 改良型李斯特菌修復培養液（參考：MLRBSUP）至無菌培養基中，溫度為 ≤ 37°C。充分混合。最終使 pH 值在 25°C 的環境下為 7.2 ± 0.2。

棄置

遵循已經制定的實驗室規範。

儲存

15-25°C。易受潮。密封容器。

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

คำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์

อาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลว

ข้อควรระวัง! หลีกเลี่ยงเศษฝุ่นเศษผงของอาหารเลี้ยงเชื้อไม่ให้สัมผัสกับดวงตา หลีกเลี่ยงการสูดดมฝุ่นละออง อาจทำให้เกิดการระคายเคืองดวงตา ผิวหนัง และทางเดินหายใจ สำหรับใช้งานในห้องปฏิบัติการเท่านั้น มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีเตรียมไว้ให้

คำอธิบาย

ใช้เป็นตัวช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของ เซลล์ที่เรีย เฉพาะบางชนิด รวมถึง เซลล์ที่เรียโมโนไซโตจีนัส โดยใช้งานร่วมกับ ชุดทดสอบเซลล์ที่เรียระดับโมเลกุล โดยวิธี 3M™ ชุดทดสอบเซลล์ที่เรีย โมโนไซโตจีนัส ระดับโมเลกุล โดยวิธี 3M™ สารอาหารที่จำเป็น Supplement

การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ

ละลายผงสารอาหาร 77.8 กรัมในน้ำบริสุทธิ์ 1.0 ลิตร ผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน หากจำเป็น อุณหภูมิให้ละลายจนหมด ง่าย อบไอน้ำฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ 121°C นาน 15 นาที

การเติมสาร ADDITIVE

เติม Supplement (REF:MLRBSUP) ปริมาตร 1 ml ด้วยวิธีปลอดเชื้อ ลงใน 3M™ อาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลว Modified *Listeria* Recovery Broth ที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว และมีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 37°C ผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน

ค่าสุดท้าย pH 7.2±0.2 ที่อุณหภูมิ 25°C

การกำจัดทิ้ง

ปฏิบัติตามแนวทางที่ห้องปฏิบัติการของท่านกำหนดไว้

การจัดเก็บ

15-25°C มีคุณสมบัติในการดูดความชื้นและน้ำ ปิดฝาภาชนะบรรจุให้สนิท

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety



제품 사용법

리스테리아 회복용 변성배지

주의! 먼지 또는 공기 중 입자가 눈에 접촉되지 않게 하십시오. 먼지 흡입을 피하십시오. 눈, 피부 및 호흡기에 가려움을 유발할 수 있습니다. 실험실에서만 사용하십시오. MSDS (물질안전보건자료)가 제공됩니다.

설명

첨가물이 포함된 경우, 3M™ 리스테리아용 분자 검출 키트 및 3M™ 리스테리아 모노사이토제네스용 분자 검출 키트와 함께 리스테리아 모노사이토제네스를 포함한 리스테리아 종의 선택적 증식에 사용됩니다. 보충제 필수.

배지 준비

1.0 L의 정제수에 77.8g의 분말을 용해시킵니다. 충분히 혼합하십시오. 필요한 경우, 가열하여 완전히 분말을 용해시키십시오. 제공하십시오. 121°C에서 15분간 고압멸균하십시오.

첨가물을 넣으십시오

37°C 이하로 온도를 맞춘 멸균 배지에 1mL의 3M™ 리스테리아 회복용 변성배지 보충제(참고: MLRBSUP)를 무균 처리하여 추가합니다. 충분히 혼합하십시오.

25°C 에서 최종 산도(PH) 7.2±0.2.

폐기

실험실 규정에 따르십시오.

보관

15-25°C. 흡습성. 밀폐된 용기에 보관하십시오.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety



Petunjuk Produk

Agar Pemulihan *Listeria* Termodifikasi

AWAS! Hindari kontak mata dengan debu atau partikel di udara. Hindari menghirup debu. Dapat menyebabkan iritasi mata, kulit, dan saluran pernafasan. Hanya untuk Penggunaan Laboratorium. Tersedia Lembar Data Keselamatan Bahan.

KETERANGAN

Digunakan untuk pengayaan selektif spesies *Listeria* termasuk *Listeria monocytogenes* bersama dengan Uji Deteksi Molekuler 3M™ *Listeria* dan Uji Deteksi Molekuler 3M™ *Listeria monocytogenes*. Suplemen yang diperlukan.

PERSIAPAN MEDIUM

Larutkan 77,8 g bubuk ke dalam 1,0 L air murni. Aduk rata. Bila perlu, panaskan agar bubuk dapat benar-benar larut. Tuang. Autoklaf pada suhu 121°C selama 15 menit.

ADITIF YANG DIPERLUKAN

Tambahkan secara aseptis Suplemen Agar untuk Pemulihan *Listeria* Termodifikasi 3M™ sebanyak 1 mL (REF:MLRBSUP) ke medium steril bersuhu ≤ 37°C. Aduk rata.

pH akhir 7,2 ± 0,2 pada 25°C.

PEMBUANGAN

Ikuti prosedur praktis laboratorium yang sudah ada.

PENYIMPANAN

15-25°C. Higroskopis. Usahakan wadah selalu tertutup rapat.

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
33-1, Tamagawadai 2-chrome
Setagaya-ku, Tokyo
158-8583, Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety