SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

현장을 이해하고, 필요한 솔루션을 연결합니다.

산업안전 · 추락방지 시스템
산업용 소재 · 건축자재
제품 제안부터 공급·시공·설치·교육까지



COMPANY INFORMATION

스냅슛 (SNAPSHOOT)

ADDRESS (15431) 경기도 안산시 단원구 풍전로 37-9 트리플렉스 301동 118호
TEL 0507-1374-9229
FAX 0504-481-6749
E-MAIL bkkim@snapshoot.co.kr

TECHNICAL DOCUMENTS

인증서 · 데이터시트 · 기술자료

제품의 규격과 성능, 인증 및 적용 조건을 확인하기 위한 자료입니다.

ABOUT SNAPSHOOT

제품 공급을 넘어, 현장에 맞는 해결책으로

스냅슛은 산업현장의 작업 환경과 요구 조건을 바탕으로
적합한 제품과 시스템을 제안합니다. 현장 실사를 통해 설치 조건을 확인하고,
공급부터 시공·설치 및 사용 교육까지 필요한 과정을 함께합니다.

추락방지 시스템

안전대부착설비 · 수평·수직 라이프라인
레일 시스템 · 리지드 포스트

밀폐공간 진입·구조 솔루션

데빗암 · 삼각대 · 구조용 윈치
윈치 안전블록 · 구조장비

산업안전 보호구

전신형 안전대 · 랜야드 · 안전블록
작업 환경에 맞춘 개인보호구

산업용 소재·건축자재

산업용 테이프 · 접착제 · 기능성 소재
구조용 스크류 · 목조건축 자재

SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

홈페이지 바로가기 →
문서 라이브러리 바로가기 →
시공사례 바로가기 →
문의하기 →

본 페이지는 스냅슛의 자료 제공 안내용 표지입니다. 첨부된 인증서 및 기술자료의 발행 주체, 인증 대상과 적용 범위는 해당 원문을 기준으로 확인해 주세요.

NEOGEN

Product Instructions
BP0210005/BP0210500

- (EN) Fraser Broth Base
- (FR) Base Bouillon Fraser
- (DE) Fraser Basis Bouillon
- (IT) Brodo di base Fraser
- (ES) Base de Caldo Fraser
- (NL) Fraser bouillon (basis)
- (SV) Fraser buljong
- (DA) Fraser Bouillon Base
- (NO) Fraser buljong
- (FI) Fraser Elatusainejauhe
- (PT) Fraser Caldo Base
- (EL) Βάση Ζωμού Fraser
- (PL) Bulion do frezowania
- (HU) Fraser Tápleves Alap
- (CS) Fraserův bujón – báze
- (RO) Bulion bază Fraser
- (RU) Бульон Фрейзера
- (TR) Toz Fraser Broth
- (JA) フレーザー基礎培地
- (ZH) Fraser 肉汤基础
- (TH) เฟรเซอร์บรอทเบส
- (KO) Fraser Broth Base

Issue Date: 2024-01

Product Instructions

Fraser Broth Base

DESCRIPTION
Medium used for the selective enrichment of *Listeria* species including *L. monocytogenes.*

APPLICATIONS
For Laboratory Use Only. Safety Data Sheet available.

PREPARATION OF MEDIUM
Suspend 55 g. of the powder in 1.0 L of purified water.

Mix thoroughly.

Autoclave at 121°C for 15 minutes.

Cool to room temperature.

Final pH 7.2 ± 0.2 at 25°C.

ADDITIVE
Neogen® Fraser Broth Supplement (5% Ferric Ammonium Citrate, **REF:** BP0220010) is required for differential enrichment of *Listeria*. If the addition of Neogen Fraser Broth Supplement is necessary, cool the broth base to room temperature and aseptically add 10 mL of the Neogen Fraser Broth Supplement. Mix thoroughly.

STORAGE
2-30°C. Hygroscopic. Keep container tightly closed.

DISPOSAL
Follow established laboratory practices.

Disclaimer: Neogen disclaims all express and implied warranties including warranties of merchantability or fitness for a particular use. If product is defective, the exclusive remedy is, at Neogen's option, replacement, or refund. Except where prohibited by law, Neogen will not be liable for any further loss or damage arising from use of this product.

Users are responsible for familiarizing themselves with product instructions and information. Visit our website at **www.neogen.com**, or contact your local Neogen representative or distributor for more information.

EXPLANATION OF SYMBOLS
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Date de parution : 2024-01

Instructions relatives au produit

Base Bouillon Fraser

DESCRIPTION
Milieu utilisé pour l'enrichissement sélectif d'espèces de *Listeria* notamment les *Listeria monocytogenes*.

APPLICATIONS
Destiné uniquement à l'usage en laboratoire. Fiche de données de sécurité disponible.

PRÉPARATION DU MILIEU
Suspendre 55 g de poudre dans 1,0 l d'eau purifiée.

Mélanger soigneusement.

Stériliser à l'autoclave à 121 °C pendant 15 minutes.

Refroidir à température ambiante.

pH final 7,2 ± 0,2 à 25 °C.

ADDITIF
Le Supplément pour Bouillon Fraser Neogen® (citrate de fer ammoniacal à 5 %, **RÉF. :** BP0220010) est nécessaire pour l'enrichissement de *Listeria*. Si l'ajout du Supplément pour Bouillon Fraser Neogen est nécessaire, refroidir la base bouillon à température ambiante et ajouter selon une méthode aseptique 10 ml du Supplément pour Bouillon Fraser Neogen. Mélanger soigneusement.

STOCKAGE
Entre 2 et 30 °C. Hygroscopique. Maintenir le récipient hermétiquement fermé.

ÉLIMINATION
Suivre les pratiques établies en laboratoire.

Renonciation: Neogen décline toute garantie explicite et implicite de commercialisation ou d'adaptation dans un but spécifique. Si le produit présente un défaut, le recours exclusif, à l'entière discrétion de Neogen, est le remplacement ou le remboursement. Sauf interdiction par la loi, Neogen ne sera pas responsable de tout autre préjudice ou dommage découlant de l'utilisation de ce produit.

Il incombe aux clients et aux utilisateurs de connaître les instructions et les informations. Veuillez visiter notre site **www.neogen.com** pour consulter les instructions les plus récentes ou contacter votre représentant ou distributeur Neogen.

EXPLICATION DES SYMBOLES
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Erscheinungsdatum: 2024-01

Gebrauchsanweisungen

Fraser Basis Bouillon

BESCHREIBUNG
Medium für die selektive Anreicherung von *Listeria*-Spezies, einschließlich *L. monocytogenes*.

ANWENDUNGSGEBIETE
Nur für den Laborgebrauch bestimmt. Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

VORBEREITUNG DES MEDIUMS
55 g des Pulvers in 1,0 l gereinigtem Wasser auflösen.

Sorgfältig vermischen.

Bei 121 °C 15 Minuten autoklavieren.

Auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

Finaler pH-Wert 7,2 +/- 0,2 bei 25 °C.

ZUSATZ
Neogen® Fraser Bouillon Supplement (5 % Ammoniumeisen-Citrat, **REF:** BP0220010) ist für die differenzierte Anreicherung von *Listeria* erforderlich. Wenn die Zugabe von Neogen Fraser Bouillon Supplement erforderlich ist, Bouillon-Basis auf Raumtemperatur abkühlen und 10 ml Neogen Fraser Bouillon Supplement aseptisch hinzufügen. Sorgfältig vermischen.

LAGERUNG
2 bis 30 °C. Hygroskopisch. Behälter dicht verschlossen halten.

ENTSORGUNG
Unter Einhaltung der Guten Laborpraxis entsorgen.

Haftungsausschluss: Neogen lehnt alle ausdrückliche und stillschweigende Garantien, einschließlich, der Gewährleistung der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Sollte sich ein Produkt als defekt herausstellen, dann beschränkt sich lediglich der einzige Anspruch auf Abhilfe des Kunden, nach eigenem Ermessen, auf Ersatz oder Rückerstattung des Kaufpreises. Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, übernimmt Neogen keine Haftung für weitere Verluste oder Schäden, die aus der Benutzung dieses Produkts entstehen.

Anwender müssen sich auf eigene Verantwortung mit den Gebrauchsanweisungen und Informationen des Produkts vertraut machen. Für weitere Informationen, besuchen Sie unsere Website unter “http://www.neogen.com” **www.neogen.com** oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Neogen Verkaufsvertreter oder Händler.

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Data di pubblicazione: 2024-01

Istruzioni sul prodotto

Brodo di base Fraser

DESCRIZIONE
Terreno di coltura utilizzato per l'arricchimento selettivo di specie di *Listeria* tra cui *L. monocytogenes*.

APPLICAZIONI
Esclusivamente per uso di laboratorio. È disponibile la Scheda di sicurezza del materiale.

PREPARAZIONE DEL TERRENO DI COLTURA
Sospendere 55 g di polvere in 1,0 l di acqua purificata.

Miscelare accuratamente.

Sterilizzare in autoclave a 121 °C per 15 minuti.

Portare a temperatura ambiente.

pH finale 7,2 ± 0,2 a 25 °C.

ADDITIVO
È richiesto il supplemento per brodo Fraser Neogen® (Citrato ferrico di ammonio al 5%, **REF:** BP0220010) per l'arricchimento differenziale di *Listeria*.
Se è necessaria l'aggiunta del supplemento per brodo Fraser Neogen, raffreddare il brodo di base a temperatura ambiente e aggiungere asetticamente 10 ml di supplemento per brodo Fraser Neogen. Miscelare accuratamente.

CONSERVAZIONE
2-30 °C. Materiale igroscopico. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

SMALTIMENTO
Seguire le procedure di laboratorio consolidate.

Limitazione di responsabilità: Neogen non riconosce alcuna garanzia esplicita o implicita di commerciabilità o di idoneità a uno scopo particolare. In caso di prodotto difettoso, l'unico rimedio consentito, a discrezione di Neogen, sarà la sostituzione o il rimborso. Eccetto ove diversamente indicato dalla legge, Neogen non si riterrà responsabile di eventuali perdite o danni derivanti dall'utilizzo di questo prodotto.

Gli utenti sono tenuti a leggere e apprendere le istruzioni e le informazioni relative al prodotto. Visitare il nostro sito web all'indirizzo **www.neogen.com**, oppure contattare il distributore locale o rappresentante commerciale Neogen per ulteriori informazioni.

LEGENDA DEI SIMBOLI
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Fecha de emisión: 2024-01

Instrucciones del producto

Base de Caldo Fraser

DESCRIPCIÓN
Medio usado para el enriquecimiento selectivo de especies de *Listeria*, entre ellas, *Listeria monocytogenes*.

APLICACIONES
Solo para uso de laboratorio. Hoja de datos sobre seguridad disponible.

PREPARACIÓN DEL MEDIO
Suspenda 55 g del polvo en 1 l de agua purificada.

Mezcle bien.

Esterilice en autoclave a 121 °C durante 15 minutos.

Enfríe a temperatura ambiente

pH final 7,2 ± 0,2 a 25 °C.

ADITIVO
Se requiere el Neogen® Suplemento para Caldo Fraser (5% de citrato de amonio férrico, **REF:** BP0220010) para el enriquecimiento diferencial de *Listeria*. Si se requiere la incorporación del Neogen Suplemento para Caldo Fraser, enfríe la base de caldo a temperatura ambiente y agregue asépticamente 10 ml del Neogen Suplemento para Caldo Fraser. Mezcle bien.

ALMACENAMIENTO
2 a 30 °C. Higroscópico. Mantenga el recipiente bien cerrado.

DESECHO
Siga los procedimientos de laboratorio establecidos.

Descargo de responsabilidades: Neogen renuncia a todas las garantías expresas y tácitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un uso específico. Si el producto es defectuoso, el único remedio es, a elección de Neogen, el reemplazo o el reembolso. Salvo cuando lo prohíba la ley, Neogen no será responsable de ninguna pérdida ni daño adicional que surja del uso de este producto.

Los usuarios son responsables de familiarizarse con las instrucciones e información del producto. Visite nuestro sitio web en **www.neogen.com** o póngase en contacto con su representante o distribuidor local de Neogen para obtener más información.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Datum van uitgifte: 2024-01

Productinstructies

Fraser bouillon (basis)

BESCHRIJVING
Medium dat wordt gebruikt voor de selectieve verrijking van bacteriën van de *Listeria*-soort, waaronder *L. monocytogenes*.

TOEPASSINGEN
Uitsluitend voor laboratoriumgebruik. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar.

BEREIDING VAN HET MEDIUM
Suspendeer 55 g van het poeder in 1,0 liter gezuiverd water.

Goed mengen.

Gedurende 15 minuten steriliseren met autoclaaf bij 121 °C.

Laten afkoelen tot kamertemperatuur.

Finale pH 7,2 ± 0,2 bij 25 °C.

ADDITIEF
Neogen® Fraser bouillonsupplement (5% ijzerammoniumcitraat, **REF:** BP0220010) is vereist voor de onderscheidende verrijking van *Listeria*. Indien de toevoeging van Neogen Fraser bouillonsupplement nodig is, dient u de bouillon (basis) te laten afkoelen tot kamertemperatuur en op aseptische wijze 10 ml van het Neogen Fraser bouillonsupplement toe te voegen. Goed mengen.

OPSLAG
2 - 30 °C. Hygroscopisch. De container zorgvuldig gesloten houden.

AFVAL
Volg het vastgestelde laboratoriumprotocol.

Vrijwaringsclausule: Neogen wijst alle uitdrukkelijke en impliciete garanties af, met inbegrip van elke garantie met betrekking tot de goede werking en de geschiktheid voor een bepaald doel. Als het product defect is, dan is het enige rechtsmiddel, ter keuze van Neogen, het vervangen of terugbetalen van het product. Behalve waar de wet dit verbiedt, is Neogen niet aansprakelijk voor enig verlies of schade naar aanleiding van het gebruik van dit product.

Gebruikers worden geacht zich vertrouwd te maken met de productinstructies en -informatie. Bezoek onze website **www.neogen.com**, of neem contact op met uw plaatselijke Neogen-vertegenwoordiger of -distributeur voor meer informatie.

VERKLARING VAN SYMBOLEN
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Datum för utgåva: 2024-01

Produktinformation

Fraser buljong

BESKRIVNING
Medium för selektiv anrikning av *listeria*-arter, inklusive *Listeria monocytogenes*.

TILLÄMPNINGSOMRÅDEN
Endast för laboratoriebruk. Säkerhetsdatablad är tillgängligt.

FÖRBEREDA MEDIET
Häll 55 g av pulvret i 1,0 l renat vatten.

Blanda ordentligt.

Autoklavera vid 121 °C under 15 minuter.

Kyl till rumstemperatur.

Slutligt pH 7,2 ± 0,2 vid 25 °C.

TILLSATS
Neogen® Fraser buljong-tillsats (5 % järnammoniumcitrat, **REF:** BP0220010) krävs för differentiell anrikning av *listeria*. Om Neogen Fraser buljong-tillsats behöver tillsättas ska buljongen kylas till rumstemperatur och 10 ml Neogen Fraser buljong-tillsats tillsättas aseptiskt. Blanda ordentligt.

FÖRVARING
2–30 °C. Hygroskopisk. Håll behållaren ordentligt stängd.

AVFALLSHANTERING
Följ etablerad laboratoriepraxis.

Friskrivningsklausul: Neogen friskriver sig från alla uttryckliga och underförstådda garantier, inklusive garantier beträffande säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Om någon produkt defekt är den enda ersättning, efter Neogen:s gottfinnande, ersättning av produkten eller återbetalning. Såvida inte förbjudet enligt lag ska Neogen inte vara ansvarig för någon ytterligare förlust eller skada som uppstått genom användning av den här produkten.

Det åligger användarna att bekanta sig med produktinstruktioner och produktinformation. Besök vår webbsida på adressen **www.neogen.com** eller kontakta din lokale Neogen-representant eller -leverantör för mer information.

SYMBOLFÖRKLARING
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Udstedelsesdato: 2024-01

Produktvejledning

Fraser Bouillon Base

BESKRIVELSE
Medium der anvendes til selektiv opformering af *Listeria*-arter, inklusive *Listeria monocytogenes*.

BRUGES TIL
Kun til laboratoriebrug. Sikkerhedsdatablad tilgængeligt.

TILBEREDNING AF MEDIET
Tilsæt 55 g af pulveret i 1,0 l destilleret vand.

Bland grundigt.

Autoklavér ved 121 °C i 15 min.

Afkøl til stuetemperatur.

Slut-pH 7,2 ± 0,2 ved 25 °C

TILSÆTNINGSSTOF
Neogen® Fraser Bouillon Supplement (5 % Ferriammoniumcitrat, **REF:** BP0220010) kræves til differentieret opformering af *Listeria*. Hvis tilsætningen af Neogen Fraser Bouillon Supplement er nødvendig, så afkøl bouillonbasen til stuetemperatur og aseptisk tilsæt 10 ml af Neogen Fraser Bouillon Supplement. Bland grundigt.

OPBEVARING
2-30 °C. Hygroskopisk. Hold beholderen hermetisk lukket.

BORTSKAFFELSE
Følg almindelig laboratoriepraksis for bortskaffelse.

Ansvarsfraskrivelse: Neogen fraskriver sig alt udtrykkeligt og underforstået ansvar indbefattet salgbarhedsgarantier eller egnethed til et bestemt formål. Hvis produktet er fejlbehæftet, er det eksklusive retsmiddel udskiftning eller refusion, efter Neogen's valg. Med mindre det er forbudt ved lov, vil Neogen ikke være ansvarlig for evt. tab eller skadeerstatning som følge af brugen af dette produkt.

Brugerne er ansvarlige for at gøre sig bekendt med produktvejledninger og oplysninger. Besøg vores hjemmeside på **www.neogen.com**, eller kontakt din lokale Neogen repræsentant eller distributør for yderligere oplysninger.

SYMBOLFORKLARINGER
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Utgivelsesdato: 2024-01

Produktveiledning

Fraser buljong

BESKRIVELSE
Medium som benyttes i selektiv beriking av *Listeria*-arter inkludert *L. monocytogenes*.

BRUKSOMRÅDER
Kun til laboratoriebruk. Sikkerhetsdatablad tilgjengelig.

PREPARERING AV MEDIUM
Suspender 55 g av pulveret i 1,0 l renset vann.

Bland grundig.

Autoklaver ved 121 °C i 15 minutter.

Avkjøl til romtemperatur.

Endelig pH 7,2 ± 0,2 ved 25 °C

TILSETNINGSSTOFF
Neogen® Fraser buljong supplement (5 % treverdig ammoniumsitrat, **REF:** BP0220010) er nødvendig for differensial berikelse av *Listeria*. Dersom tilsetting av Neogen Fraser buljong supplement er nødvendig, avkjøl buljongbasen til romtemperatur og legg aseptisk til 10 ml Neogen Fraser buljong supplement. Bland grundig.

OPPBEVARING
2–30 °C. Hygroskopisk. Hold beholderen tett lukket.

AVHENDING
Følg etablerte laboratorierutiner.

Ansvarsfraskrivelse: Neogen fraskriver seg alle uttrykte og underforståtte garantier, inkludert garantier om salgbarhet og egnethet for et bestemt formål. Hvis produktet er defekt, er den eneste rettigheten etter Neogens eget skjønn, utskifting eller refusjon. Unntatt der det er forbudt ved lov, vil ikke Neogen være ansvarlig for ytterligere tap eller skade som en følg av bruk av dette produktet.

Brukere er ansvarlige for å sette seg inn i instruksjoner og informasjon om produktet. Besøk nettsiden vår **www.neogen.com** eller kontakt din lokale representant eller distributør i Neogen for mer informasjon.

SYMBOLFORKLARING
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Julkaisuajankohta: 2024-01

Tuoteseloste

Fraser Elatusainejauhe

KUVAUS
Listeria-lajien valikoivaan rikastamiseen mukaan lukien *Listeria monocytogenes* käytettävä elatusaine.

SOVELLUKSET
Ainoastaan laboratoriokäyttöön. Käyttöturvallisuustiedote saatavilla.

ELATUSAINEEN VALMISTELU
Suspendoi 55 g jauhetta 1,0 litraan puhdistettua vettä.

Sekoita hyvin.

Käsittele autoklaavissa 121 °C:n lämpötilassa 15 minuutin ajan.

Jäähdytä huonelämpötilaan.

Lopullinen pH 7,2 ± 0,2 25 °C:ssa

LISÄAINE
Neogen® Fraser Elatusaine Supplementti (5 % ferriammoniumsitraatti, **tuotenro:** BP0220010), tarvitaan *Listeria*-bakteerien erotusrikastamista varten. Jos Neogen Fraser Elatusaineen Supplementin lisääminen on tarpeen, jäähdytä elatusainejauhe huoneen lämpötilaan ja lisää aseptisesti 10 ml Neogen Fraser Elatusaine Supplementtia. Sekoita hyvin.

SÄILYTYS
2–30 °C. Hygroskooppinen. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

HÄVITTÄMINEN
Noudata normaaleja laboratoriokäytäntöjä.

Vastuuvapauslauseke: Neogen kiistää kaikki nimenomaiset ja epäsuorat takuut mukaan lukien kaikki takuut käypyydestä tai sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Jos tuote on viallinen, ainut korvaus on Neogen:n valinnan mukaan tuotteen vaihtaminen tai ostohinnan palauttaminen. Ellei laki kiellä, Neogen kiistää vastuun kaikista lisämenetyksistä tai vahingoista, jotka seuraavat tämän tuotteen käytöstä.

Käyttäjän vastuulla on tutustua tuotteen käyttöohjeisiin ja tietoihin. Saadaksesi lisätietoja vieraile verkkosivullamme osoitteessa **www.neogen.com**, tai ota yhteyttä paikalliseen Neogen tytäryhtiöön tai jälleenmyyjään.

MERKKIEN SELITYKSET
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Data de emissão: 2024-01

Instruções do produto

Fraser Caldo Base

DESCRIÇÃO
Meio utilizado para o enriquecimento seletivo de espécies de *Listeria*, incluindo *L. monocytogenes*.

APLICAÇÕES
Apenas para uso no laboratório. Ficha de Dados de Segurança disponível.

PREPARAÇÃO DO MEIO
Suspenda 55 g do pó em 1,0 L de água purificada.

Misture vigorosamente.

Autoclave a 121ºC por 15 minutos.

Resfrie à temperatura ambiente.

pH final 7,2 ± 0,2 a 25°C.

ADITIVO
Neogen® Fraser Caldo Suplemento (citrato de amônio férrico 5%, **REF:** BP0220010) é necessário para o enriquecimento diferenciado de *Listeria*. Se for necessário adicionar o Neogen Fraser Caldo Suplemento, resfriar o caldo base à temperatura ambiente e adicionar assepticamente 10 mL do Neogen Frase Caldo Suplemento. Misture vigorosamente.

ARMAZENAMENTO
De 2 a 30°C. Higroscópico. Mantenha o recipiente totalmente fechado.

DESCARTE
Siga práticas laboratoriais estabelecidas.

Rejeição de Responsabilidade: A Neogen não reconhece quaisquer garantias explícitas e implícitas, incluindo garantias de comercialização ou adequação para determinada finalidade. Se o produto estiver com defeito, o único recurso é, a critério da Neogen, a substituição ou reembolso. A menos que proibido por lei, a Neogen não será responsabilizada por qualquer prejuízo ou dano adiconal decorrente do uso deste produto.

Os usuários são responsáveis por se familiarizar com as instruções e informações do produto. Visite nosso website em **www.neogen.com**, ou contate o seu representante ou distribuidor Neogen local para obter mais informações.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Ημερομηνία έκδοσης: 2024-01

Πληροφορίες προϊόντος

Βάση Ζωμού Fraser

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Μέσο για τον επιλεκτικό εμπλουτισμό ειδών *Λιστέριας* συμπεριλαμβανομένου του *L. monocytogenes*.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
Μόνο για εργαστηριακή χρήση. Διατίθεται δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ
Εναιωρήστε 55 g σκόνης σε 1,0 L κεκαθαρμένου νερού.

Αναμείξτε πλήρως.

Κλιβανίστε στους 121°C επί 15 λεπτά.

Ψύξτε σε θερμοκρασία δωματίου.

Τελικό pH 7,2 ± 0,2 στους 25°C.

ΠΡΟΣΘΕΤΟ
Neogen® Συμπλήρωμα Ζωμού Fraser (5% εναμμώνιος κιτρικός σίδηρος, **ΚΩΔ.:** BP0220010) απαιτείται για το διαφορικό εμπλουτισμό της *Λιστέριας*. Εάν είναι απαραίτητη η προσθήκη του Neogen Συμπληρώματος Ζωμού Fraser, ψύξτε τη βάση ζωμού σε θερμοκρασία δωματίου και προσθέστε με άσηπτο τρόπο 10 mL του Neogen Συμπληρώματος Ζωμού Fraser. Αναμείξτε πλήρως.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
2-30°C. Υγροσκοπικό. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ
Ακολουθήστε τις καθιερωμένες εργαστηριακές πρακτικές.

Δήλωση αποποίησης: Η Neogen αποποιείται όλες τις ρητές και εννοούμενες εγγυήσεις συμπεριλαμβανομένων των εγγυήσεων εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για μια συγκεκριμένη χρήση. Εάν το προϊόν είναι ελαττωματικό, η αποκλειστική αποκατάσταση είναι, κατά την κρίση της Neogen, η αντικατάσταση ή η επιστροφή της τιμής αγοράς. Εκτός από τις περιπτώσεις που απαγορεύεται από το νόμο, η Neogen δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε περαιτέρω απώλεια ή ζημία που θα μπορούσε να προκύψει από τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι να εξοικειωθούν με τις οδηγίες και τις πληροφορίες του προϊόντος. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση **www.neogen.com**, ή επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή διανομέα της Neogen για περισσότερες πληροφορίες.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Data wydania: 2024-01

Informacje o produkcie

Bulion do frezowania

OPIS
Pożywka stosowana do selektywnego wzbogacania gatunków bakterii *Listeria*, w tym gatunku *L. monocytogenes*.

ZASTOSOWANIA
Wyłącznie do użytku laboratoryjnego. Dostępna jest karta charakterystyki.

PRZYGOTOWANIE POŻYWKI
Przygotować zawiesinę z 55 g proszku w 1,0 l wody oczyszczonej.

Dokładnie wymieszać.

Sterylizować w autoklawie w temperaturze 121°C przez 15 minut.

Schłodzić do temperatury pokojowej.

Końcowe pH – 7,2 +/- 0,2 w temperaturze 25°C.

DODATEK
Suplement Neogen® Bulionu do frezowania (5% cytrynian amonu żelaza, **NR REF.:** BP0220010) jest niezbędny do zróżnicowanego wzbogacania bakterii *Listeria*. Jeśli konieczne jest dodanie suplementu Neogen Bulionu do frezowania, schłodzić bulion do temperatury pokojowej i, korzystając z odpowiedniej metody antyseptycznej, dodać 10 ml suplementu Neogen Bulionu do frezowania. Dokładnie wymieszać.

PRZECHOWYWANIE
2–30°C. Higroskopijny. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

UTYLIZACJA
Postępować zgodnie z ustalonymi praktykami laboratoryjnymi.

Wyłączenie odpowiedzialności: Neogen wyłącza odpowiedzialność wszystkich gwarancji w sposób jawny oraz dorozumiany, włączając gwarancje zgodności z przeznaczeniem i przydatności do określonego celu. Jeśli produkt jest wadliwy, jedynym środkiem zaradczym, leżącym po stronie Neogen, jest wymiana lub zwrot kosztów. O ile nie stoi to w sprzeczności z prawem, firma Neogen nie ponosi odpowiedzialności za dalsze straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku używania tego produktu.

Użytkownicy są odpowiedzialni za zapoznanie się z instrukcjami oraz informacjami dotyczącymi produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej pod adresem **www.neogen.com** lub zachęcamy do skontaktowania się z lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem firmy Neogen.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Kibocsátás dátuma: 2024-01

Termékhasználati útmutató

Fraser Tápleves Alap

LEÍRÁS
Tápközeg, amely a *Listeria* törzs, köztük a *Listeria monocytogenes* szelektív felszaporításához használatos.

FELHASZNÁLÁS
Kizárólag laboratóriumi felhasználásra. A termék biztonsági adatlappal rendelkezik.

TÁPKÖZEG ELKÉSZÍTÉSE
Szuszpendáljon 55 g port 1,0 l tisztított vízben.

Alaposan keverje össze.

Autoklávozza 15 percig 121 °C hőmérsékleten.

Hűtse le szoba-hőmérsékletűre.

A végső pH 25 °C hőmérsékleten 7,2 ± 0,2.

ADALÉKANYAG
Neogen® Fraser Tápleves Adalék (5%-os ferri-ammónium-citrát, **REF:** BP0220010) szükséges a *Listeria* szelektív felszaporításához. Amennyiben a Neogen Fraser Tápleves Adalék hozzáadása szükséges, hűtse le a tápleves alapot szoba-hőmérsékletűre, és aszeptikus módon adjon hozzá 10 ml-t a Neogen Fraser Tápleves Adalékból. Alaposan keverje össze.

TÁROLÁS
2–30 °C között. Higroszkopikus feltételek mellett. A tartályt tartsa szorosan lezárva.

ÁRTALMATLANÍTÁS
Kövesse az előírt laboratóriumi gyakorlatot.

Felelősségkizárás: A Neogen cég kizár minden kifejezett vagy hallgatólagos szavatosságot, ideértve a forgalmazhatóságra vagy a valamely célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságot. Amennyiben a termék hibás, a rendelkezésre álló jogorvoslat keretében a Neogen cég döntése szerint a termék cseréje, vagy a vételár visszafizetése lehetséges. A jogszabályokban erre vonatkozó tiltás hiányában a Neogen cég nem tartozik felelősséggel a termékek használatával kapcsolatban felmerült semmilyen veszteség vagy kár tekintetében.

A felhasználók kötelesek megismerkedni a termék használati útmutatójával és tájékoztatójával. További tájékoztatásért látogassa meg a **www.neogen.com** honlapot, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi Neogen képviselővel vagy forgalmazóval.

SZIMBÓLUMMAGYARÁZAT
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Datum vydání: 2024-01

Pokyny k produktu

Fraserův bujón – báze

POPIS
Médium používané pro selektivní obohacení druhu *Listeria* včetně *L. monocytogenes*.

POUŽITÍ
Pouze pro laboratorní použití. K dispozici je bezpečnostní list.

PŘÍPRAVA MÉDIA
Suspendujte 55 g prášku v 1,0 l purifikované vody.

Důkladně promíchejte.

Autoklávujte při teplotě 121 °C po dobu 15 minut.

Zchlaďte na pokojovou teplotu.

Konečné pH 7,2 ± 0,2 při 25 °C

ADITIVUM
Neogen® Fraserův bujón – suplement (5% citrát železito-amonný, **REF:** BP0220010) je zapotřebí pro diferenciální obohacení druhu *Listeria*. Jestliže je nutné přidání Neogen Fraserova bujónu – suplementu, zchlaďte bujón – bázi na pokojovou teplotu a asepticky přidejte 10 ml Neogen Fraserova bujónu – suplementu. Důkladně promíchejte.

USKLADNĚNÍ
2–30 °C. Hygroskopické. Nádoba musí být těsně uzavřena.

LIKVIDACE
Postupujte podle zavedené laboratorní praxe.

Odmítnutí odpovědnosti: Společnost Neogen odmítá veškeré výslovné či implicitní záruky včetně záruk prodejnosti či vhodnosti pro konkrétní účely. Pokud je produkt vadný, výlučným opravným prostředkem je, podle uvážení společnosti Neogen, výměna produktu nebo refundace. Není-li to zakázáno zákonem, společnost Neogen nenese odpovědnost za žádné další ztráty či škody vyplývající z používání výrobku.

Uživatelé jsou povinni se seznámit s pokyny k výrobku a informacemi o něm. Podrobnější informace naleznete na naší webové stránce **www.neogen.com** nebo se obraťte na svého místního zástupce Neogen či distributora.

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Data publicaţiei: 2024-01

Instrucţiuni despre produs

Bulion bază Fraser

DESCRIERE
Mediu utilizat pentru îmbogăţirea selectivă a speciilor de *Listeria*, inclusiv *L. monocytogenes*.

APLICAŢII
Exclusiv pentru utilizare în laborator. Fişă tehnică de securitate disponibilă.

PREPARAREA MEDIULUI
Realizaţi o suspensie de 55 g de pulbere în 1,0 l de apă purificată.

Amestecaţi temeinic.

Autoclavizaţi la 121 °C timp de 15 minute.

Răciţi la temperatura camerei.

pH final 7,2 ± 0,2 la 25 °C.

ADITIV
Este necesar Supliment Neogen® Bulion Fraser (Citrat de amoniu feric 5%, **REF:** BP0220010) pentru îmbogăţirea diferenţiată a *Listeria*. Dacă este necesară adăugarea de Supliment Neogen ulion Fraser, răciţi baza bulionului până la temperatura camerei şi adăugaţi 10 ml de Supliment Neogen Bulion Fraser în condiţii sterile. Amestecaţi temeinic.

PĂSTRARE
2-30 °C. Higroscopic. Păstraţi recipientul închis ermetic.

ELIMINARE
Respectaţi practicile de laborator stabilite.

Declaraţie de limitare a responsabilităţii: Neogen neagă toate garanţiile exprese şi implicite, inclusiv garanţiile de vandabilitate sau de conformitate pentru o anumită utilizare. În cazul în care produsul este defect, remediul exclusiv este, la alegerea Neogen, înlocuirea sau rambursarea sumei de cumpărare. Cu excepţia cazurilor interzise de lege, Neogen nu va fi răspunzător pentru orice alte pierderi sau daune care rezultă din utilizarea acestui produs.

Utilizatorii sunt responsabili să se familiarizeze cu instrucţiunile produsului şi cu informaţiile despre produs. Vizitaţi pagina noastră de Internet la **www.neogen.com**, sau contactaţi reprezentantul sau distribuitorul dvs. local Neogen pentru mai multe informaţii.

EXPLICAREA SIMBOLURILOR
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Дата выпуска: 2024-01

Инструкции к препарату

Бульон Фрейзера

ОПИСАНИЕ
Среда используется для селективного обогащения бактерий рода *листерия*, включая *L. monocytogenes*.

ПРИМЕНЕНИЕ
Только для использования в лабораторных условиях. Имеется в наличии паспорт безопасности материала.

ПОДГОТОВКА СРЕДЫ
Взвесьте 55 г порошка и суспендируйте его в 1,0 л дистиллированной воды.

Тщательно перемешайте.

Обработайте в автоклаве при температуре 121 °C в течение 15 минут.

Охладите до комнатной температуры.

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

ДОБАВКА
Добавка к Neogen® Бульону Фрейзера (5%-ная двойная соль лимоннокислого железа, **ссылка:** BP0220010) необходима для дифференциального обогащения *листерий*. Если необходима добавка Neogen Бульона Фрейзера, охладите бульон до комнатной температуры и добавьте, соблюдая правила асептики, 10 мл Neogen Бульона Фрейзера. Тщательно перемешайте.

ХРАНЕНИЕ
2–30 °C. Гигроскопичен. Храните контейнер плотно закрытым.

УТИЛИЗАЦИЯ
Следуйте установленным лабораторным правилам.

Отказ от ответственности. Neogen не признает прямые или косвенные гарантии, включая помимо прочего гарантию по поводу товарных качеств или пригодности к использованию в определенных целях. Если качество продукта не соответствует требованиям, компания Neogen обязуется по своему усмотрению заменить или возместить стоимость покупки. Кроме случаев, предусмотренных законом, компания 3M не несет ответственность за какие бы то ни было последующие потери или ущерб, касающийся использования этого продукта.

Пользователи несут полную ответственность за ознакомление с инструкциями и информацией об использовании продукта. Для получения более подробной информации посетите наш веб-сайт по адресу **www.neogen.com** либо свяжитесь с вашим местным представителем или дистрибьютором Neogen.

ПОЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

Yayınlanma Tarihi: 2024-01

Ürün Talimatları

Toz Fraser Broth

AÇIKLAMA
Listeria türlerinin, özellikle *Listeria monocytogenes*'in seçici zenginleştirilmesinde kullanılan besiyeri.

UYGULAMALAR
Yalnızca Laboratuvarda Kullanım İçindir. Güvenlik Veri Formu vardır.

BESİYERİNİN HAZIRLANMASI
55 g tozu 1,0 L saflaştırılmış su içinde süspansiyon haline getirin.

İyice karıştırın.

121°C'de 15 dakika otoklava koyun.

Oda sıcaklığına kadar soğutun.

25°C'de nihai pH 7,2 ± 0,2.

KATKI MADDESİ
Neogen® Fraser Broth Katkı Maddesi (%5 Ferrik Amonyum Sitrat, **REF:** BP0220010) *Listeria*'nın diferansiyel zenginleştirilmesi için gereklidir. Neogen Fraser Broth Katkı Maddesi gerekli ise, toz broth'u oda sıcaklığında soğutun ve aseptik olarak 10 mL'lik Neogen Fraser Broth Katkı Maddesi ekleyin. İyice karıştırın.

SAKLAMA
2-30°C. Higroskopik. Kabı sıkıca kapalı tutun.

ATMA
Belirlenmiş laboratuvar uygulamalarını izleyin.

Feragatname: Neogen pazarlanabilirlik ve belirli bir kullanıma uygunluk garantileri dahil olmak üzere hiçbir açık ve zımni garantileri kabul etmemektedir. Ürünün kusurlu olması durumunda münhasır çözüm Neogen'in seçimine göre değiştirme ya da ücret iadesidir. Kanunen yasaklanmadığı sürece, Neogen bu ürünün kullanımından doğan kayıp ve zararlardan sorumlu olmayacaktır.

Kullanıcılar ürün yönergeleri ve bilgileri hakkında bilgi edinmekle yükümlüdür. Daha fazla bilgi için **www.neogen.com** adresini ziyaret ediniz ya da yerel Neogen temsilcinizle veya dağıtımcınızla iletişim kurunuz.

SEMBOLLERİN AÇIKLAMASI
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

発行日： 2024-01

製品情報

フレーザー基礎培地

概要
リステリア属菌（*L. monocytogenes*を含む）の選択的増菌用培地です。

用途
研究 / 試験専用です。 製品安全データシートをご利用いただけます。

培地の調製
精製水1.0 Lに粉末培地55 gを懸濁します。

完全に混合します。

オートクレーブで121°C、15分間加熱滅菌処理します。

室温まで冷却します。

pH7.2±0.2、25°Cに最終調整します。

添加剤
Neogen® フレーザー基礎培地サプリメント（5%クエン酸鉄アンモニウム、**製品番号：** BP0220010）を利用して、*リステリア菌*を選択的に増菌してください。 Neogen フレーザー基礎培地サプリメントの添加が必要な場合は、基礎培地を室温まで冷却してからNeogen フレーザー基礎培地サプリメント10 mLを無菌的に添加してください。 完全に混合します。

保管
2～30°C。 吸湿性です。 容器は密閉してください。

廃棄
研究 / 試験施設の慣行に従ってください。

免責条項： Neogenは明示または黙示を問わず、商品性または特定の目的への適合性に関する保証を含むあらゆる種類の保証も負いかねます。製品に欠陥がある場合、唯一の救済手段は、交換または返金のいずれかをNeogenが選択するものとします。法律により禁じられない限り、Neogenは本製品の使用により生じたその他の損失あるいは損害に対する責任を負わないものとします。

お客様には、使用前に添付文書および製品情報を熟読し、情報に精通する責任があります。詳細につきましては、当社ウェブサイト **www.neogen.com** をご覧いただくか、お近くのNeogen販売担当者または販売店にお問い合わせください。

記号の説明
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

发布日期：2024-01

产品信息

Fraser 肉汤基础

介绍
适用于选择性*李斯特菌*菌属（包括*单核细胞增生李斯特菌*）的培养基。

应用
仅限实验室使用。有安全数据表可供参考。

培养基的准备
将 55 g 的试剂粉末悬浮于 1.0 L 的净化水中。

然后将其彻底混合。

在 121°C 环境下进行 15 分钟的高压灭菌处理。

冷却至室温。

最终使 pH 值在 25°C 的环境下保持为 7.2 ± 0.2。

添加剂
Neogen® Fraser 肉汤补充液（5% 柠檬酸铁铵，**参考：**BP0220010）需要针对不同的*李斯特菌*增菌进行添加。如果必须添加 Neogen Fraser 肉汤补充液，请将肉汤基础冷却至室温，并在无菌环境下添加 10 mL 的 Neogen Fraser 肉汤补充液。然后将其彻底混合。

储存
2-30°C。易受潮。保持容器为密封状态。

处置
遵循已经制定的实验室规范。

免责声明：Neogen 不提供任何明示和暗示保证，包括适销性及适合某种特定用途的保证。如果产品损坏，则 Neogen 可选择进行更换或退款等除外补救措施。除非法律禁止，否则 Neogen 都不会对起因于 Neogen 产品的任何损失或损坏负任何责任。

用户负责熟悉产品说明和信息。请访问我们的网站 **www.neogen.com** 或联系您当地的 Neogen 代表或经销商，以了解更多信息。

符号说明
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

วันที่ออก: 2024-01

คำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์

เฟรเซอร์บรอทเบส

คำอธิบาย
อาหารเลี้ยงเชื้อซึ่งในการเพิ่มจำนวนเชื้อแบบคัดเลือกสำหรับเชื้อในสปีชีส์ *ลิสทีเรีย* รวมทั้ง *แอล. โมโน ไซโตจีเนส*

การใช้
สำหรับใช้งานในห้องปฏิบัติการเท่านั้น มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยประกอบ

การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ
กระจายผงอาหารเลี้ยงเชื้อ 55 กรัมลงในน้ำบริสุทธิ์ 1.0 ล.

ผสมให้เข้ากันจนทั่ว

นึ่งด้วยไอน้ำร้อนแรงดันสูงที่อุณหภูมิ 121°C เป็นเวลา 15 นาที

วางไว้ให้เย็นตัวถึงอุณหภูมิห้อง

ปรับค่า pH สุดท้ายให้อยู่ระหว่าง 7.2 ± 0.2 ที่ 25°C

สารปรุงแต่ง
สารอาหารเสริม Neogen® เฟรเซอร์บรอท (เฟอร์ริกแอมโมเนียมซิเตรท5% **REF:** BP0220010) ซึ่งจำเป็นต้องใช้สำหรับการเพิ่มจำนวนเชื้อเพื่อแยกเชื้อที่อยู่ปะปนกันสำหรับเชื้อ*ลิสทีเรีย* หากจำเป็นต้องเติมสารอาหารเสริม Neogen เฟรเซอร์บรอท ทำให้บรอทเบสเย็นตัวลงจนเท่าอุณหภูมิห้องแล้วจึงเติมสารอาหารเสริม Neogen เฟรเซอร์บรอท 10 มล. ลงไปด้วยวิธีที่ปราศจากเชื้อ ผสมให้เข้ากันจนทั่ว

การเก็บรักษา
2-30 องศาเซลเซียส ไวต่อความชื้น ปิดฝาภาชนะบรรจุให้สนิท

การกำจัด
ปฏิบัติตามแนวทางที่ห้องปฏิบัติการของท่านกำหนดไว้

เงื่อนไขการรับประกัน: Neogen ปฏิเสธการรับประกันทั้งหมดทั้งอย่างชัดแจ้งและโดยนัย รวมถึงการรับประกันถึงความสามารถในการจำหน่าย หรือความเหมาะสมสำหรับการใช้งานโดยเฉพาะ หากผลิตภัณฑ์มีข้อบกพร่อง Neogen จะเป็นผู้ตัดสินแต่เพียงผู้เดียวในการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ใหม่ให้หรือคืนเงิน นอกจากจะมีข้อห้ามตามกฎหมายว่า Neogen จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียหรือความเสียหายเพิ่มเติมใดๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์เหล่านี้

ผู้ใช้จะต้องทำความเข้าใจในคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์และข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเรา **www.neogen.com** หรือติดต่อตัวแทน Neogen ในพื้นที่ของท่าน

คำอธิบายสัญลักษณ์
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A

발행일: 2024-01

제품 설명서

Fraser Broth Base

설명
리스테리아 종(*리스테리아 모노사이토제네스* 포함)의 선택적 증식을 위해 사용되는 배지입니다.

신청서
실험실에서만 사용하십시오. 안전 데이터 시트가 사용가능합니다.

배지 준비
1.0L의 정제수에 55g의 분말을 넣습니다.

완전히 혼합하십시오.

121°C에서 15분간 오토클레이브합니다.

상온으로 냉각시킵니다.

25°C에서 최종 pH는 7.2 +/- 0.2입니다.

첨가제
Neogen® Fraser Broth 추가물(5% 구연산 철 암모늄, **REF:** BP0220010)은 *리스테리아*의 차등 증식에 필요합니다. Neogen Fraser Broth 추가물을 첨가해야 할 경우 Broth Base를 상온으로 식히고 무균성으로 10mL의 Neogen Fraser Broth 추가물을 첨가합니다. 완전히 혼합하십시오.

보관
2-30°C. 흡습성. 밀폐된 용기에 보관하십시오.

폐기
실험실 규정에 따르십시오.

책임의 부인: Neogen 은 상품 적합성이나 특정 용도 적합성에 대한 보증을 포함한 모든 명시적이거나 암묵적인 보증을 거부합니다. 제품에 결함이 있을 경우, 유일한 구제책은 Neogen의 자체 판단에 따른 교체 또는 환불입니다. 법률이 금지하는 경우를 제외하고, Neogen은 이 제품의 사용으로 인해 발생한 어떤 추가적인 손실이나 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.

사용자는 제품 사용법과 정보를 숙지할 책임이 있습니다. 보다 자세한 정보는 당사의 웹사이트 **www.neogen.com** 를 참고하거나 현지 Neogen이나 영업 대리점으로 문의하십시오.

기호 설명
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 USA
neogen.com

Neogen Europe Ltd.
The Dairy School
Auchincruive
Ayr, KA6 5HU
Scotland, UK

Neogen Ireland, Ltd.
Bray Business Park,
Bray Co. Wicklow
A98YV29, Ireland



Neogen Corporation
620 Lesher Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

© Neogen Corporation 2024. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00838A