


-  (EN) *Campylobacter* Enrichment Broth
-  (FR) *Campylobacter* Bouillon d'Enrichissement
-  (DE) *Campylobacter* Anreicherungsbouillon
-  (IT) Brodo di arricchimento per *Campylobacter*
-  (ES) Caldo de enriquecimiento para *Campylobacter*
-  (NL) *Campylobacter* verrijkingsbouillon
-  (SV) *Campylobacter* Enrichment Broth
-  (DA) *Campylobacter* Opformerings Bouillon
-  (NO) *Campylobacter* Oppformeringsbuljong
-  (FI) *Campylobakteeri* Rikastusliemi
-  (PT) Caldo de Enriquecimento *Campylobacter*
-  (EL) Καμπυλοβακτηρίδιο, Εμπλουτιστικό Διάλυμα
-  (PL) *Campylobacter* bulion wzbogacający
-  (RU) Среда обогащения для бактерий рода *Campylobacter*
-  (TR) *Campylobacter* Zenginleştirme Besiyeri
-  (JA) カンピロバクター属菌用前増菌ブロス
-  (ZH) 弯曲杆菌增菌肉汤
-  (TH) อาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับเพิ่มจำนวนเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์
-  (KO) 캄필로박터 증균 배양액
-  (ID) Larutan / Media Cair pengayaan *Campylobacter*

Product Instructions

Campylobacter Enrichment Broth

Description

The Neogen® *Campylobacter* Enrichment Broth is medium used for the selective enrichment of *Campylobacter*.

Applications

For Laboratory Use Only. Safety Data Sheet available.

Safety

The user should read, understand, and follow all safety information in the instructions for the Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth.

⚠ WARNING: Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage.

NOTICE: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in property damage.

⚠ WARNING

To reduce the risks associated with exposure to chemicals and biohazards:

- The user must train their personnel in current proper testing techniques: for example, Good Laboratory Practices⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾, or ISO 7218⁽³⁾.
- Perform pathogen testing in properly equipped laboratory under the control of trained personnel. Incubated enrichment media and equipment of surfaces that have come into contact with incubated enrichment media may contain pathogens at levels sufficient to cause risk to human health.
- Aseptically combine enrichment medium and sample
- Dispose of as biohazardous according to current local/regional/national/regulatory standards.

NOTICE

To reduce risk associated with false-negative results leading to the release of contaminated product

- Store the Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth as indicated on the package and in the product instructions
- Always use the Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth by the expiration date
- Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth should not be used for bird rinsing or transport media. Collect and transport samples following your established sample collection procedures.

User Responsibility

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.

When selecting a test method, it is important to recognize that external factors such as sampling methods, testing protocols, sample preparation, handling, laboratory technique and the sample itself may influence results.

It is the user's responsibility in selecting any test method or product to evaluate a sufficient number of samples with the appropriate matrices and microbial challenges to satisfy the user that the chosen test method meets the user's criteria.

It is also the user's responsibility to determine that any test methods and results meet its customers' and suppliers' requirements.

As with any test method, results obtained from use of any Neogen Food Safety product do not constitute a guarantee of the quality of the matrices or processes tested.

Limitation of Warranties / Limited Remedy

EXCEPT AS EXPRESSLY STATED IN A LIMITED WARRANTY SECTION OF INDIVIDUAL PRODUCT PACKAGING, NEOGEN DISCLAIMS ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE. If any Neogen Food Safety Product is defective, Neogen or its authorized distributor will, at its option, replace or refund the purchase price of the product. These are your exclusive remedies. Please contact your Neogen representative or authorized Neogen distributor for any further questions.



Limitation of Neogen Liability

NEOGEN WILL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGES, WHETHER DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS. In no event shall Neogen's liability under any legal theory exceed the purchase price of the product alleged to be defective.

Storage and Disposal

Storage: 4-8°C Hygroscopic. Keep container tightly closed to prevent exposure to air and moisture.

Disposal: Dispose of as biohazardous waste per local regulatory standards.

Instructions for Use

Preparation of medium: Suspend 41 grams of powder in 1 liter of **sterile** purified water at 20-30°C. Mix thoroughly. Final pH 7.0 ± 0.2 at 25°C. A different volume of medium may be prepared as needed.

Do not autoclave prepared medium before use.

Use the prepared medium within 24 hours of preparation. Store prepared broth at 2-8°C, protected from light if it will not be immediately used after preparation. Ensure media is tempered to 20-30°C before use.

References

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Explanation of symbols

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Instructions relatives au produit

Campylobacter Bouillon d'Enrichissement

Description

Le Neogen® *Campylobacter* Bouillon d'Enrichissement est un milieu utilisé pour l'enrichissement sélectif de *Campylobacter*.

Applications

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

Consignes de sécurité

L'utilisateur doit lire, comprendre et respecter toutes les consignes de sécurité fournies dans le mode d'emploi du Neogen *Campylobacter* Bouillon d'Enrichissement.

⚠ AVERTISSEMENT : indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner un décès, des blessures graves et/ou des dommages matériels.

REMARQUE : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques associés à l'exposition aux produits chimiques et aux dangers biologiques :

- L'utilisateur doit former son personnel de manière appropriée aux techniques d'analyse actuelles : par exemple, les bonnes pratiques de laboratoire⁽¹⁾, les normes ISO/IEC 17025⁽²⁾ ou ISO 7218⁽³⁾.
- Effectuer les analyses bactériologiques dans un laboratoire correctement équipé sous la supervision de professionnels qualifiés. Les milieux d'enrichissement incubés et les équipements des surfaces ayant été en contact avec des milieux d'enrichissement incubés peuvent contenir des agents pathogènes à des niveaux suffisamment élevés pour entraîner des risques pour la santé humaine.
- Mélanger de manière aseptique le milieu d'enrichissement et l'échantillon
- Éliminer les déchets conformément aux normes locales/régionales/nationales/réglementaires actuelles.

REMARQUE

Pour réduire le risque associé aux résultats faux négatifs, qui peuvent entraîner la diffusion de produits contaminés

- Conserver le Neogen *Campylobacter* Bouillon d'Enrichissement conformément aux indications fournies sur l'emballage et dans les instructions relatives au produit
- Toujours utiliser le Neogen *Campylobacter* Bouillon d'Enrichissement avant la date de péremption
- Le Neogen *Campylobacter* Bouillon d'Enrichissement ne doit pas être utilisé pour le rinçage des oiseaux ou comme milieu de transport. Collecter et transporter les échantillons suivant vos procédures de collecte d'échantillons en vigueur.

Responsabilité de l'utilisateur

Il incombe aux utilisateurs de connaître les instructions et les informations relatives au produit. Rendez-vous sur notre site www.neogen.com ou contactez votre représentant ou distributeur Neogen local pour obtenir de plus amples informations.

Lors du choix d'une méthode d'analyse, il est important d'admettre que des facteurs externes comme les méthodes d'échantillonnage, les protocoles de test, la préparation des échantillons, la manipulation, les techniques de laboratoire et l'échantillon lui-même peuvent influencer les résultats.

Il incombe à l'utilisateur de sélectionner une méthode d'analyse adaptée pour évaluer un nombre suffisant d'échantillons avec les matrices et les épreuves microbiennes appropriées, afin de garantir que la méthode d'analyse soit conforme aux critères de l'utilisateur.

Il incombe également à l'utilisateur de déterminer si une méthode d'analyse et ses résultats répondent aux exigences de ses clients ou fournisseurs.

Comme pour toute méthode d'analyse, les résultats obtenus avec un produit Neogen Sécurité Alimentaire ne constituent pas une garantie de la qualité des matrices ou des processus testés.



Limitation de garantie/Limites de Recours

SAUF SI EXPRESSÉMENT ÉTABLI DANS LA SECTION DE GARANTIE LIMITÉE D'UN EMBALLAGE DE PRODUIT INDIVIDUEL, NEOGEN RENONCE À TOUTE GARANTIE EXPLICITE ET IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION POUR UN USAGE SPÉCIFIQUE. En cas de défaut de tout produit de Sécurité Alimentaire Neogen, Neogen ou son distributeur agréé s'engage, à son entière discrétion, au remplacement ou au remboursement du prix d'achat du produit. Il s'agit de vos recours exclusifs. Merci de contacter votre représentant Neogen ou votre distributeur Neogen agréé pour toute autre question.

Limitation de Responsabilité de Neogen

NEOGEN NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES PERTES OU DES DOMMAGES ÉVENTUELS, QU'ILS SOIENT DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIFIQUES, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES DE PROFITS. En aucun cas et en aucune manière, la responsabilité de Neogens ne sera engagée au-delà du prix d'achat du produit prétendu défectueux.

Conservation et traitement des déchets

Conservation : Entre 4 et 8 °C hygroscopique. Maintenir le récipient hermétiquement fermé pour éviter toute exposition à l'air et à l'humidité.

Élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux normes réglementaires locales.

Instructions d'utilisation

Préparation du milieu : Mettre en suspension 41 grammes de poudre dans 1 litre d'eau purifiée **stérile** à une température de 20 à 30 °C. Mélanger soigneusement. pH final 7,0 ± 0,2 à 25 °C. Un volume différent de milieu peut être préparé si nécessaire.

Ne pas passer le milieu préparé à l'autoclave avant son utilisation.

Utiliser le milieu préparé dans les 24 heures qui suivent sa préparation. Conserver le bouillon préparé à une température comprise entre 2 et 8 °C à l'abri de la lumière s'il n'est pas utilisé immédiatement après sa préparation. S'assurer que le milieu se trouve à une température comprise entre 20 et 30 °C avant son utilisation.

Références

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Explication des symboles

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Gebrauchsanweisungen

Campylobacter Anreicherungsbouillon

Beschreibung

Die Neogen® *Campylobacter* Anreicherungsbouillon ist ein Medium, das zur selektiven Anreicherung von *Campylobacter* verwendet wird.

Anwendungsgebiete

Nur für den Laborgebrauch bestimmt. Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

Sicherheit

Der Anwender sollte alle Sicherheitshinweise zur Neogen *Campylobacter* Anreicherungsbouillon lesen, verstehen und befolgen.

⚠ WARNUNG: Bezeichnet eine Gefahrensituation, die – wenn sie nicht vermieden wird – zum Tode oder zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen kann.

HINWEIS: Bezeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die – wenn sie nicht vermieden wird – zu Sachschäden führen kann.

⚠ WARNUNG

Zur Verminderung der Risiken, die mit der Exposition gegenüber Chemikalien und biogefährlichen Stoffen verbunden sind:

- Der Anwender muss sein Personal in den entsprechenden Testmethoden unterweisen: zum Beispiel in den Grundsätzen der guten Laborpraxis⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾ oder ISO 7218⁽³⁾.
- Führen Sie die Testverfahren mit Pathogenen in einem entsprechend ausgerüsteten Labor und unter der Aufsicht von geschultem Fachpersonal durch. Inkubierte Anreicherungsmedien und Arbeitsgeräte oder Oberflächen, die in Kontakt mit inkubierten Anreicherungsmedien gekommen sind, können so stark mit Krankheitserregern belastet sein, dass ein Risiko für die menschliche Gesundheit besteht.
- Vereinen Sie das Anreicherungsmedium und die Probe gemäß einem aseptischen Verfahren.
- Biogefährliche Abfälle sind gemäß lokaler/regionaler/landesweiter/regulatorischer Standards zu entsorgen.

HINWEIS

Um das Risiko eines falsch negativen Ergebnisses, das zur Freigabe eines kontaminierten Produkts führen würde, zu vermeiden:

- Lagern Sie die Neogen *Campylobacter* Anreicherungsbouillon wie auf der Packung und in den Gebrauchsanweisungen beschrieben
- Verwenden Sie die Neogen *Campylobacter* Anreicherungsbouillon immer vor dem Verfallsdatum
- Die Neogen *Campylobacter* Anreicherungsbouillon sollte nicht für Bird-Rinse- oder Transportmedien verwendet werden. Nehmen und transportieren Sie Proben gemäß Ihren etablierten Verfahren zur Probenahme.

Anwenderverantwortung

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

Bei der Auswahl einer Testmethode ist zu beachten, dass externe Faktoren wie Probennahme, Testprotokoll, Probenaufbereitung, Handhabung, Labortechnik und die Probe selbst die Ergebnisse beeinflussen können.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders bei der Auswahl einer Testmethode oder eines Produkts, diese mit einer ausreichenden Anzahl von Proben und Kontrollen zu evaluieren, um sicherzustellen, dass die gewählte Testmethode seinen Anforderungen entspricht.

Ebenso liegt es in der Verantwortung des Anwenders, festzustellen, dass die Testmethoden und -ergebnisse den Anforderungen seiner Kunden und Lieferanten entsprechen.

Wie bei allen Testmethoden, stellen die mit Neogen Lebensmittelsicherheitsprodukten erhaltenen Ergebnisse keine Garantie für die Qualität der untersuchten Matrizen oder Prozesse dar.



Haftungsbeschränkungen / Beschränkte Rechtsmittel

AUSSER ES WIRD AUSDRÜCKLICH ANDERS IM ABSCHNITT DER HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN DER VERPACKUNG DES JEWEILIGEN PRODUKTS ANGEGEBEN, LEHNT NEOGEN ALLE AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, DIE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB. Sollte sich ein Neogen Lebensmittelsicherheitsprodukt als defekt herausstellen, wird es von Neogen oder einem autorisierten Vertragshändler, nach eigenem Ermessen ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet. Gewährleistungsansprüche bestehen nicht. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Neogen-Vertreter oder autorisierten Neogen-Händler.

Haftungsbeschränkungen

NEOGEN HAFTET NICHT FÜR VERLUSTE ODER SCHÄDEN, GANZ GLEICH OB MITTELBARE, UNMITTELBARE, SPEZIELLE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ENTGANGENEN GEWINN. In keinem Fall übersteigt die Haftung der Neogen den Kaufpreis des angeblich defekten Produkts.

Lagerung und Entsorgung

Lagerung: 4 bis 8 °C hygroskopisch. Halten Sie den Behälter dicht geschlossen, um Exposition gegenüber Luft und Feuchtigkeit zu vermeiden.

Entsorgung: Entsorgen Sie biogefährliche Abfälle gemäß der lokalen regulatorischen Standards.

Bedienungsanleitung

Zubereitung des Mediums: Suspendieren Sie 41 Gramm Pulver in einem Liter **sterilem** gereinigten Wasser bei 20-30 °C. Sorgfältig vermischen. Finaler pH-Wert $7,0 \pm 0,2$ bei 25 °C. Ein unterschiedliches Medienvolumen kann bei Bedarf präpariert werden.

Das präparierte Medium vor der Verwendung nicht autoklavieren.

Das präparierte Medium innerhalb von 24 Stunden nach der Präparation verwenden. Die präparierte Bouillon bei 2-8 °C vor Licht geschützt lagern, wenn sie nicht unmittelbar nach der Präparation verwendet wird. Sicherstellen, dass die Medien vor der Verwendung auf 20-30 °C gebracht werden.

Referenzen

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Erklärung der Symbole

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Istruzioni sul prodotto

Brodo di arricchimento per *Campylobacter*

Descrizione

Il Brodo di arricchimento Neogen® per *Campylobacter* è un terreno utilizzato per l'arricchimento selettivo del *Campylobacter*.

Applicazioni

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

Sicurezza

L'utente è tenuto a leggere, comprendere e seguire tutte le informazioni per la sicurezza contenute nelle istruzioni del Brodo di arricchimento Neogen per *Campylobacter*.

⚠ AVVERTENZA: indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi e/o danni materiali.

AVVISO: indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare danni materiali.

⚠ AVVERTENZA

Per ridurre i rischi associati all'esposizione a sostanze chimiche e a pericoli biologici:

- L'utente è tenuto a formare il proprio personale alle attuali tecniche di analisi appropriate: ad esempio, le buone prassi di laboratorio⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾ o ISO 7218⁽³⁾.
- Eseguire un test per agenti patogeni in un laboratorio adeguatamente equipaggiato, sotto la supervisione di personale esperto. I terreni di arricchimento incubati e le attrezzature o le superfici che sono venute a contatto con i terreni di arricchimento incubati possono contenere patogeni a livelli sufficienti per causare rischi alla salute umana.
- Combinare asetticamente il terreno di arricchimento e il campione
- Smaltire come materiale a rischio biologico, in conformità agli standard normativi locali/regionali/nazionali.

AVVISO

Per ridurre il rischio associato a risultati falsi negativi che portano al rilascio di prodotto contaminato

- Conservare il Brodo di arricchimento Neogen per *Campylobacter* come indicato sulla confezione e nelle Istruzioni sul prodotto
- Utilizzare sempre il Brodo di arricchimento Neogen per *Campylobacter* entro la data di scadenza
- Il Brodo di arricchimento Neogen per *Campylobacter* non va utilizzato per il risciacquo dei volatili o i terreni di trasporto. Raccogliere e trasportare i campioni in ottemperanza alle procedure stabilite per la raccolta dei campioni.

Responsabilità dell'utente

Gli utenti sono tenuti a leggere e apprendere le istruzioni e le informazioni sul prodotto. Visitare il sito web www.neogen.com o contattare il distributore o rappresentante Neogen di zona per ulteriori informazioni.

Nella scelta di un metodo di test, è importante tener conto del fatto che fattori esterni quali i metodi di campionamento, i protocolli di test, la preparazione del campione, la manipolazione, le tecniche di laboratorio e il campione stesso possono influenzare i risultati.

È responsabilità dell'utente, nel selezionare un qualsiasi metodo di analisi o prodotto, valutare un numero sufficiente di campioni con le matrici appropriate e con particolari caratteristiche microbiche per soddisfare i criteri relativi alla metodologia di analisi scelta dall'utente.

L'utente ha inoltre la responsabilità di accertarsi che tutti i metodi di analisi utilizzati e i risultati ottenuti soddisfino i requisiti dei propri clienti e fornitori.

Come per qualsiasi metodo di analisi, i risultati ottenuti grazie al prodotto di Sicurezza alimentare Neogen non costituiscono una garanzia della qualità delle matrici o dei processi sottoposti a prova.



Limitazione di Garanzia/Rimedio Limitato

SALVO NEI CASI ESPRESSAMENTE INDICATI IN UNA SEZIONE DI GARANZIA LIMITATA DELLA SINGOLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO, NEOGEN NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, MA NON A ESSE LIMITATE, LE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. Qualora un prodotto Neogen Sicurezza alimentare sia difettoso, Neogen o il suo distributore autorizzato provvederanno, a loro discrezione, alla sostituzione o al rimborso del prezzo d'acquisto del prodotto. Questi sono gli unici rimedi a disposizione del cliente. Per ulteriori domande, contattare il rappresentante Neogen o il distributore autorizzato Neogen.

Limitazione di Responsabilità da Parte di Neogen

NEOGEN NON SARÀ RESPONSABILE DI PERDITE O DANNI, DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENTI, INCLUSA, MA NON IN VIA LIMITATIVA, LA PERDITA DI PROFITTO. In nessun caso la responsabilità legale di Neogen andrà oltre il prezzo d'acquisto del prodotto presunto difettoso.

Conservazione e smaltimento

Conservazione: materiale igroscopico, 4-8 °C. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso per evitare l'esposizione all'aria e all'umidità.

Smaltimento: smaltire i rifiuti a rischio biologico secondo gli standard normativi locali.

Istruzioni per l'uso

Preparazione del terreno di coltura: sospendere 41 grammi di polvere in 1 litro di acqua sterile purificata a 20-30 °C. Miscelare accuratamente. pH finale $7,0 \pm 0,2$ a 25 °C. È possibile preparare un volume diverso del terreno di coltura secondo le esigenze.

Non sterilizzare in autoclave il terreno di coltura preparato prima dell'uso.

Utilizzare il terreno entro 24 ore dalla preparazione. Conservare il brodo preparato a 2-8 °C al riparo dalla luce se non sarà utilizzato immediatamente dopo la preparazione. Accertarsi che il terreno di coltura sia portato a una temperatura di 20-30 °C prima dell'uso.

Bibliografia

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Legenda dei simboli

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Instrucciones del Producto

Caldo de enriquecimiento para *Campylobacter*

Descripción

El Neogen® caldo de enriquecimiento para *Campylobacter* es un medio que se utiliza para el enriquecimiento selectivo de *Campylobacter*.

Aplicaciones

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

Seguridad

El usuario debe leer, comprender y respetar toda la información de seguridad que se incluye en las instrucciones del Neogen caldo de enriquecimiento para *Campylobacter*.

⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o lesiones graves, y/o daños materiales.

ATENCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir los riesgos relacionados con la exposición a productos químicos y riesgos biológicos:

- El usuario debe capacitar a su personal en lo que respecta a las técnicas de prueba adecuadas actuales: por ejemplo, Buenas Prácticas de Laboratorio⁽¹⁾, la norma ISO/IEC 17025⁽²⁾, o la norma ISO 7218⁽³⁾.
- Realice las pruebas de patógenos en un laboratorio debidamente equipado, bajo la supervisión de personal capacitado. El medio de enriquecimiento incubado y el equipo o las superficies que hayan entrado en contacto con el medio de enriquecimiento podrían contener patógenos en niveles suficientes para provocar un riesgo para la salud humana.
- Combine el medio de enriquecimiento y la muestra de forma aséptica
- Deseche los residuos biológicos peligrosos conforme a las normativas locales, regionales y nacionales vigentes, y a los estándares de la industria.

ATENCIÓN

Para reducir el riesgo asociado con los resultados falsos negativos que llevan a la liberación del producto contaminado

- Almacene el Neogen caldo de enriquecimiento para *Campylobacter* como se indica en el embalaje y en las Instrucciones del producto.
- Siempre use el Neogen caldo de enriquecimiento para *Campylobacter* antes de la fecha de vencimiento
- El Neogen caldo de enriquecimiento para *Campylobacter* no se debe usar para enjuagar aves ni como medio de transporte. Reúna y transporte las muestras de acuerdo con sus procedimientos establecidos para la toma de muestras.

Responsabilidad del usuario

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.

Al seleccionar un método de prueba, es importante reconocer que factores externos tales como los métodos de muestreo, los protocolos de prueba, la preparación de la muestra, la manipulación, la técnica de laboratorio y la muestra en sí pueden afectar los resultados.

Al seleccionar cualquier método de prueba o producto, es responsabilidad del usuario evaluar un número suficiente de muestras con exposiciones microbianas y matrices apropiadas para satisfacer al usuario en cuanto a que el método de prueba cumple con los criterios que este estipule.

Además, es responsabilidad del usuario determinar que cualquier método de prueba y sus resultados cumplen con los requisitos de sus clientes y proveedores.

Como sucede con cualquier método de prueba, los resultados obtenidos del uso de cualquier producto de Neogen Food Safety no constituyen una garantía de calidad de las matrices ni de los procesos analizados.



Limitación de Garantías / Recurso Limitado

SALVO LO EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN UNA SECCIÓN DE GARANTÍA LIMITADA O EN EL EMBALAJE DE UN PRODUCTO ESPECÍFICO, NEOGEN RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS Y TÁCITAS INCLUIDA, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO EN PARTICULAR. Si un producto de Neogen Food Safety es defectuoso, Neogen o su distribuidor autorizado reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto, a su elección. Estos son sus recursos exclusivos. Póngase en contacto con su representante de Neogen o distribuidor autorizado de Neogen para que se le responda cualquier otra pregunta.

Limitación de la Responsabilidad de Neogen

NEOGEN NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO, YA SEA DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, DAÑOS ACCIDENTALES O CONSECUENCIAS, INCLUIDOS ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS. En ningún caso la responsabilidad de Neogen conforme a ninguna teoría legal excederá el precio de compra del producto supuestamente defectuoso.

Almacenamiento y desecho

Almacenamiento: 4 a 8 °C higroscópico Mantenga el recipiente herméticamente cerrado para evitar la exposición al aire y la humedad.

Desecho: Elimine los residuos biológicos peligrosos según los estándares regulatorios locales.

Instrucciones de uso

Preparación del medio: Suspense 41 gramos de polvo en 1 litro de agua purificada **estéril** a 20-30 °C. Mezcle bien. pH final 7,0 ± 0,2 a 25 °C. Puede preparar un volumen de medio diferente según necesite.

No autoclave el medio preparado antes de usarlo.

Use el medio preparado dentro de las 24 horas posteriores a la preparación. Almacene el caldo preparado entre 2 °C y 8 °C protegido de la luz si no lo usará inmediatamente tras la preparación. Asegúrese de que el medio esté templado entre 20 °C y 30 °C antes del uso.

Referencias

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Explicación de los símbolos

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Productinstructies

Campylobacter verrijkingbouillon

Beschrijving

De Neogen® *Campylobacter* verrijkingbouillon wordt gebruikt voor de selectieve verrijking van *Campylobacter*.

Toepassingen

Uitsluitend voor laboratoriumgebruik. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar.

Veiligheid

De gebruiker dient alle veiligheidsinformatie in de instructies voor de Neogen *Campylobacter* verrijkingbouillon te lezen, te begrijpen en op te volgen.

⚠ WAARSCHUWING: geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, de dood, ernstig letsel en/of materiële schade tot gevolg kan hebben.

OPMERKING: geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, als ze niet vermeden wordt, kan resulteren in materiële schade.

⚠ WAARSCHUWING

Om het risico op blootstelling aan biologische en chemische gevaren te beperken, doet u het volgende:

- De gebruiker moet zijn personeel scholen in de huidige juiste testtechnieken, zoals Goede Laboratoriumpraktijken⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾, of ISO 7218⁽³⁾.
- Voer de pathogentesten uit in goed uitgeruste laboratoria onder begeleiding van opgeleid personeel. Geïncubeerde verrijkingmedia en -apparatuur of oppervlakken die in contact zijn gekomen met geïncubeerde verrijkingmedia bevatten mogelijk voldoende pathogenen om een gevaar te vormen voor de menselijke gezondheid.
- Combineer het verrijkingmedium en het monster op steriele wijze
- Voer verrijkingmedia en monsters af als biologisch gevaarlijk afval conform de plaatselijke/regionale/nationale regelgevingen.

OPMERKING

Om het risico van vals negatieve resultaten die tot de vrijlating van het besmette product leiden te verminderen, doet u het volgende:

- Bewaar de Neogen *Campylobacter* verrijkingbouillon zoals wordt aangegeven op de verpakking en in de productinstructies.
- Gebruik de Neogen *Campylobacter* verrijkingbouillon altijd vóór de vervaldatum.
- Gebruik de Neogen *Campylobacter* verrijkingbouillon nooit voor vogelspoeling of als transportmedium. Verzamel en bewaar monsters volgens uw vastgestelde procedures voor het verzamelen van monsters.

Verantwoordelijkheid van de gebruiker

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.

Bij het kiezen van een testmethode is het belangrijk om te erkennen dat externe factoren zoals proefmethoden, testprotocollen, proefvoorbereiding en -behandeling, laboratoriumtechniek en het monster zelf invloed kunnen hebben op de resultaten.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de selectie van een testmethode of product waarbij een voldoende aantal monsters met gepaste matrices en microbiële problemen wordt onderzocht zodat de gekozen testmethode voldoet aan de criteria van de gebruiker.

Het is ook de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of testmethoden en resultaten aan de vereisten van klanten en leveranciers voldoen.

Zoals bij elke testmethode, garanderen de verkregen resultaten van het gebruik van een Neogen Food Safety-product de kwaliteit van de geteste matrices of processen niet.



Beperkte Garantie / Beperkte Verhaal

BEHALVE WAAR UITDRUKKELIJK VERMELD IN EEN BEPERKTE GARANTIEBEPALING VAN EEN INDIVIDUELE PRODUCTVERPAKKING, WIJST NEOGEN ALLE UITDRUKKELIJKE EN IMPLICIETE GARANTIES AF, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, ELKE GARANTIE MET BETREKKING TOT DE GOEDE WERKING EN DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Als een Neogen Voedselveiligheidsproduct gebrekkig is, zal Neogen of zijn gevolmachtigde distributeur naar eigen keuze het product vervangen of de aankoopprijs van het product terugbetalen. Neem contact op met uw Neogen-vertegenwoordiger of erkende Neogen-distributeur voor verdere vragen.

Beperking van Aansprakelijkheid

NEOGEN IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIG VERLIES OF SCHADE, ONGEACHT OF HET GAAT OM RECHTSTREEKSE, ONRECHTSTREEKSE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT WINSTDERVING. In geen geval zal de wettelijke aansprakelijkheid van Neogen onder om het even welke juridische theorie de aankoopprijs van het zogenaamd gebrekkige product overschrijden.

Opslag en afvalverwerking

Opslag: 4-8 °C hygroscopisch. De container goed gesloten houden om blootstelling aan lucht en vocht te vermijden.

Verwijdering: voer de afvalproducten af als biologisch gevaarlijk afval conform plaatselijke regelgeving.

Gebruiksaanwijzingen

Bereiding van het medium: voeg 41 gram poeder toe aan 1 liter **steriel**, gezuiverd water tussen 20 en 30 °C. Goed mengen. Definitieve pH $7,0 \pm 0,2$ bij 25 °C. Een ander volume van het medium kan worden bereid indien nodig.

Autoclaveer het bereide medium nooit voor gebruik.

Gebruik het bereide medium binnen 24 uur na bereiding. Bewaar de bereide bouillon tussen 2 en 8 °C, beschermd tegen licht, indien de bouillon niet onmiddellijk na bereiding wordt gebruikt. Zorg ervoor dat de temperatuur van het medium zich tussen 20 en 30 °C bevindt voor gebruik.

Referenties

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Verklaring van symbolen

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Produktinformation

Campylobacter Enrichment Broth

Beskrivning

Neogen® *Campylobacter* Enrichment Broth är ett medium som används för den selektiva anrikningen av *Campylobacter*.

Tillämpningar

Endast för laboratoriebruk. Säkerhetsdatablad är tillgängligt.

Säkerhet

Användaren bör läsa, förstå och följa all säkerhetsinformation i anvisningarna för Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth.

⚠ **WARNING!** Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarliga personskador och/eller materiella skador.

OBSERVERA! Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i materiella skador.

⚠ **WARNING**

För att minska riskerna som förknippas med exponering för kemikalier och biologiska smittorisker:

- Användaren måste utbilda sin personal i rådande och korrekta testtekniker: exempelvis god laboratoriesed⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾, eller ISO 7218⁽³⁾.
- Utför tester av patogener i ett välutrustat laboratorium under överinseende av utbildad personal. Inkuberat anrikningsmedel och utrustning eller ytor som har haft kontakt med inkuberat anrikningsmedel kan innehålla patogener vid nivåer som är tillräckliga för att utgöra en hälsorisk för människor.
- Kombinera anrikningsmedlet och provet aseptiskt.
- Kassera som biologiskt farligt avfall enligt gällande lokala/regionala/nationella regelverk.

OBSERVERA

För att minska att riskerna som förknippas med att falska-negativa resultat leder till att kontaminerade produkter:

- Förvara Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth enligt föreskrifterna på dess förpackning och i dess produktinformation.
- Använd alltid Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth före utgångsdatumet.
- Neogen *Campylobacter* Enrichment Broth ska inte användas för sköljning av fåglar eller transportmedium. Samla in och transportera prover enligt dina etablerade provinsamlingsprocedurer.

Användaransvar

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

Vid val av testmetod är det viktigt att inse att externa faktorer som provtagningsmetod, testprotokoll, provpreparering, hantering, laboratorieteknik och även provet kan påverka resultaten.

Det åligger användaren vid val av testmetoder att utvärdera tillräckligt många prover med lämpliga matriser och utmaningar för att övertyga användaren att den valda metoden uppfyller kraven.

Det åligger också användaren att fastställa att en testmetod och dess resultat uppfyller kraven från dennes kunder och leverantörer.

Liksom med alla testmetoder utgör inte resultat som erhållits från användning av någon produkt från Neogen Livsmedelshygien en garanti för kvaliteten hos de matriser eller processer som testats.

Garantibegränsningar/Begränsad Ersättning

MED UNDANTAG AV VAD SOM UTTRYCKLIGEN ANGES I AVSNITT OM GARANTIBEGRÄNSNING FÖR INDIVIDUELLA FÖRPACKNINGAR, FRÅNSÄGER SIG NEOGEN ALLA UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ALLA GARANTIER BETRÄFFANDE SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. Om någon produkt från Neogen Livsmedelshygien är defekt kommer Neogen eller dess auktoriserade leverantör att efter eget gottfinnande ersätta produkten eller återbetala produktens inköpspris. Detta är den enda ersättning som ges. Kontakta din Neogen-representant eller en godkänd Neogen-distributör om du har fler frågor.



Ansvarsbegränsning

NEOGEN KOMMER INTE ATT PÅTA SIG NÅGOT ANSVAR FÖR FÖRLUST ELLER SKADOR, VARE SIG DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, FÖRLORADE VINSTER. Under inga omständigheter ska Neogen:s ansvar i något som helst lagrum överskrida inköpspriset för den påstått defekta produkten.

Förvaring och kassering

Förvaring: 4-8 °C hygroskopiskt. Förvara behållaren tätt tillsluten för att förhindra exponering mot luft och fukt.

Kassering: Kassera som biologiskt farligt avfall enligt lokala standarder.

Bruksanvisning

Beredning av medium: Suspendera 41 gram pulver i 1 liter **sterilt** renat vatten vid 20-30 °C. Blanda noga. Slutligt pH 7,0 ± 0,2 vid 25 °C. En annan volym av medium kan beredas vid behov.

Autoklavera inte berett medium före användning.

Använd det beredda mediet inom 24 timmar efter beredningen. Förvara beredd buljong vid 2-8 °C skyddad mot ljus om den inte kommer att användas omedelbart efter beredningen. Säkerställ att mediets temperatur är 20-30 °C innan användning.

Referenser

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Symbolförteckning

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Produktvejledning

Campylobacter Opformerings Bouillon

Beskrivelse

Neogen® *Campylobacter* Opformerings Bouillon er et medie som anvendes til selektiv berigelse af *Campylobacter*.

Bruges til

Kun til laboratoriebrug. Sikkerhedsdatablad tilgængeligt.

Sikkerhed

Brugeren skal læse, forstå og følge alle sikkerhedsoplysninger i instruktionerne til Neogen *Campylobacter* Opformerings Bouillon.

⚠ ADVARSEL: Indikerer en farlig situation, som kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade og/eller skade på ejendele, hvis denne ikke undgås.

BEMÆRK: Indikerer en potentielt farlig situation, som udgør en risiko for beskadigelse af ejendom, hvis den ikke undgås.

⚠ ADVARSEL

For at reducere risiciene forbundet med eksponering for kemikalier og biologiske farer:

- Brugeren skal uddanne sit personale i de aktuelle, korrekte testteknikker: for eksempel God laboratoriepraksis⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾, eller ISO 7218⁽³⁾.
- Foretag patogentestning i et korrekt udstyret laboratorium under uddannet personales kontrol. Inkuberet opformeringsmedie og overfladeudstyr, der har været i kontakt med inkuberet opformeringsmedie, kan indeholde patogenniveauer, der er tilstrækkelige til at udgøre en risiko for menneskelig sundhed.
- Kombiner opformeringsmediet og prøven ved brug af aseptisk teknik
- Skal bortskaffes som biologisk farligt affald i overensstemmelse med gældende lokale/regionale/nationale lovkrav.

BEMÆRK

For at mindske risikoen i forbindelse med falske negative resultater, der fører til frigørelse af kontamineret produkt

- Opbevar Neogen *Campylobacter* Opformerings Bouillon som angivet på pakken og i produktvejledning
- Anvend altid Neogen *Campylobacter* Opformerings Bouillon før udløbsdatoen
- Neogen *Campylobacter* Opformerings Bouillon må ikke anvendes til fjerkræskylning eller som transportmedie. Udfør indsamlings og transport i overensstemmelse med jeres fastlagte prøvetagningsprocedurer.

Brugeransvar

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

Når der vælges en testmetode, er det vigtigt, at man er klar over, at eksterne faktorer, så som prøveudtagningsmetoder, testprotokoller, klargøring af prøven, håndtering, laboratorieteknikker samt selve prøven kan påvirke resultaterne.

Det er brugerens eget ansvar at vælge en testmetode, som evaluerer et tilstrækkeligt antal prøver med de passende matricer og udfordringer for derved at sikre brugeren, at den valgte testmetode lever op til brugerens krav.

Det er også brugerens eget ansvar at fastsætte, at alle testmetoder og resultater lever op til kundernes og leverandørernes krav.

Som med alle andre testmetoder gælder det, at de resultater, der opnås med dette Neogen Food Safety-produkt, ikke giver garanti for kvaliteten af de testede matricer og processer.

Begrænsning af Garantier / Begrænset Retsmiddel

BORTSET FRA HVAD DER ER UDTRYKKELIGT ANFØRT I DEN BEGRÆNSEDE GARANTI TIL INDIVIDUEL PRODUKTEMBALLAGE, FRASIGER NEOGEN SIG ALLE UDTRYKKELIGE OG UNDERFORSTÅEDE GARANTIER INDBEFATTET MEN IKKE BEGRÆNSET TIL ENHVER SALGBARHEDSGARANTI ELLER EGNETHED TIL EN BESTEMT ANVENDELSE. Hvis et Neogen Food Safety-produkt er behæftet med fejl eller mangler, vil Neogen eller en af dennes



autoriserede distributører efter dennes eget skøn udskifte eller refundere produktets købspris. Dette er den eneste til rådighed værende afhjælpning. Kontakt venligst din Neogen-repræsentant eller autoriserede Neogen-distributør for yderligere spørgsmål.

Begrænsning af Neogens Ansvar

NEOGEN SKAL IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR EVT. TAB ELLER SKADER, HVAD END DE ER OPSTÅET DIREKTE, INDIREKTE, UNDER SÆRLIGE OMSTÆNDIGHEDER ELLER TILFÆLDIGE SKADER INDBEFATTET MEN IKKE BEGRÆNSET TIL MISTET FORTJENESTE. Under ingen omstændigheder skal Neogen's erstatningsansvar kunne overstige købsprisen af produktet der efter sigende er behæftet med fejl.

Opbevaring og bortskaffelse

Opbevaring: 4-8 °C hygroskopisk. Hold beholderen tæt lukket for at undgå kontakt med luft og fugt.

Bortskaffelse: Bortskaf biologisk farligt affald i overensstemmelse med lokale lovgivningsmæssige standarder.

Brugsanvisning

Klargøring af medie: Opløs 41 gram pulver i 1 liter **sterilt** rensed vand ved 20-30°C. Bland grundigt. Slut-pH 7,0 ± 0,2 ved 25°C. Der kan forberedes andre mængder medie efter behov.

Udfør ikke autoklave på det forberedte medie før anvendelse.

Anvend forberedt medie indenfor 24 efter forberedelsen. Opbevar forberedt bouillon ved 2-8°C beskyttet mod direkte lys hvis den ikke skal anvendes umiddelbart efter forberedelsen. Sørg for, at mediet har en temperatur på 20-30°C før brug.

Referencer

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Symbolforklaringer

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Produktveiledning

Campylobacter Oppformeringsbuljong

Beskrivelse

Neogen® *Campylobacter* Oppformeringsbuljong er et medium som brukes til selektiv anrikning av *Campylobacter*.

Bruksområder

Kun til laboratoriebruk. Sikkerhetsdatablad tilgjengelig.

Sikkerhet

Brukeren må lese, forstå og følge all sikkerhetsinformasjon i bruksanvisningen for Neogen *Campylobacter* Oppformeringsbuljong.

⚠ **ADVARSEL:** Indikerer en farlig situasjon som, om den ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade og/eller materielle skader.

MERKNAD: Indikerer en potensielt farlig situasjon som, om den ikke unngås, kan føre til materielle skader.

⚠ ADVARSEL

For å redusere risikoene forbundet med eksponering for kjemikalier og biologiske farer:

- Brukeren må sørge for at personalet får tilstrekkelig opplæring i korrekte testteknikker: for eksempel Good Laboratory Practices⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾, eller ISO 7218⁽³⁾.
- Utfør patogentesting i et laboratorium som er korrekt utstyrt, under oppsyn av fagopplært personell. Inkubert anrikningsmedium og utstyr eller overflater som har vært i kontakt med inkubert anrikningsmedium, kan inneholde patogener på et nivå som kan innebære helsefare for mennesker.
- Bland anrikelsesmediet og prøven på en aseptisk måte
- Kast som biologisk farlig materiale i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale regulerende standarder.

MERKNAD

For å redusere risiko forbundet med falsk-negative resultater som kan føre til utslipp av kontaminert produkt

- Oppbevar Neogen *Campylobacter* Oppformeringsbuljong slik som beskrevet på pakning og i produktveiledning
- Bruk alltid Neogen *Campylobacter* Oppformeringsbuljong før utløpsdatoen
- Neogen *Campylobacter* Oppformeringsbuljong skal ikke brukes til fugleskylling eller transportmedium. Samle og transporter prøver i henhold til dine etablerte prøveinnsamlingsprosedyrer.

Brukeransvar

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

Ved valg av testmetode er det viktig å ta hensyn til at eksterne faktorer som metoder for stikkprøver, testprotokoller, preparering av prøver, håndtering, laboratorteknikk og selve prøven kan påvirke resultatene.

Ved valg av testmetode er det brukerens ansvar å vurdere et tilstrekkelig antall prøver med passende matriser og mikrobielle utfordringer for å tilfredsstille brukeren om at den valgte prøvemethoden oppfyller brukerens kriterier.

Det er også brukerens ansvar å fastslå at alle prøvemethoder og resultater tilfredsstiller kundens og leverandørens krav.

Som med alle testmetoder, utgjør ikke resultatene som oppnås ved bruk av noe Neogen Food Safety-produkt noen garanti om kvaliteten av matrisene eller prosessene som testes.

Begrensning av Garantier / Begrensede Rettigheter

MED MINDRE DET ER UTRYKkelig SKREVET I EN BEGRENSET GARANTI PÅ EN PRODUKTPAKNING, FRASKRIVER NEOGEN SEG ALLE DIREKTE OG INDIREKTE GARANTIER, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL, ENHVER GARANTI OM SALGBARHET ELLER ANVENDELSE TIL ET BESTEMT FORMÅL. Hvis noe Neogen Food Safety-produkt er defekt, vil Neogen og dets autoriserte distributører erstatte eller refundere produktets kjøpesum etter eget skjønn. Dette er dine ubetingede rettigheter. Kontakt Neogen-representanten din eller den autoriserte Neogen-distributøren hvis du har flere spørsmål.



Begrensning av Neogens Ansvar

NEOGEN VIL IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR NOE TAP ELLER SKADE, DIREKTE ELLER INDIREKTE, SPESIELL, TILFELDIG ELLER FØLGESKADE, INKLUDERT MED IKKE BEGRENSET TIL TAPT FORTJENESTE. Ikke under noen omstendighet skal Neogens ansvar, under noen juridisk teori, overstige kjøpesummen for et produkt som antas å være defekt.

Oppbevaring og avhending

Oppbevaring: 4–8°C hygroskopisk. Hold beholderen tett lukket for å hindre eksponering for luft og fuktighet.

Avhending: Kast som biologisk farlig materiale i henhold til regulerende standarder.

Bruksanvisning

Klargjøring av medium: Suspender 41 gram med pulver i 1 liter med **sterilt** renset vann 20–30°C. Bland grundig. Endelig pH 7.0 ± 0,2 ved 25°C. Et annet volum av medium kan fremstilles etter behov.

Ikke autoklaver fremstilt medium før bruk.

Bruk mediet innen 24 timer etter fremstilling. Oppbevar fremstilt buljong ved 2–8°C beskyttet fra lyset hvis den ikke blir brukt umiddelbart etter fremstilling. Sørg for at mediet er herdet til 20–30°C før bruk.

Referanser

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Symbolforklaring

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Tuoteseloste

Campylobakteeri Rikastusliemi

Kuvaus

Neogen® *Campylobakteeri* Rikastusliemi on aine, jota käytetään *kampylobakteerin* valikoivaan rikastamiseen.

Käyttökohteita

Ainoastaan laboratoriokäyttöön. Käyttöturvallisuustiedote saatavilla.

Turvallisuus

Käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä kaikki Neogen *Campylobakteeri* Rikastusliemen ohjeisiin sisältyvät turvallisuustiedot ja noudatettava niitä.

VAROITUS: Osoittaa vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen ja/tai omaisuusvahinkoon, jos tilannetta ei vältetä.

HUOMAUTUS: Osoittaa mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa aineelliseen vahinkoon, jos tilannetta ei vältetä.

VAROITUS

Vähennä kemikaaleille altistumiseen ja biologisiin vaaratekijöihin liittyviä riskejä noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Käyttäjän on järjestettävä henkilökunnalleen koulutusta ajantasaisista ja asianmukaisista testausmenetelmistä, esimerkiksi Good Laboratory Practices⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾ tai ISO 7218⁽³⁾.
- Testaa taudinaiheuttajat asianmukaisesti varustetussa laboratorioissa koulutetun henkilöstön valvonnassa. Inkuboitu rikastusaine ja laitteet tai pinnat, jotka ovat joutuneet kosketuksiin inkuboidun rikastusaineen kanssa, saattavat sisältää taudinaiheuttajia määrän, joka riittää aiheuttamaan vaaran ihmisten terveydelle.
- Yhdistä rikastusalueita ja näyte aseptisesti
- Hävitä biovaarajätteenä paikallisten ja kansallisten standardien mukaisesti.

HUOMAUTUS

Noudata seuraavia ohjeita vähentääksesi väärin negatiivisiin tuloksiin liittyviä riskejä, joiden seurauksena saastunut tuote saattaa joutua ympäristöön

- Säilytä Neogen *Campylobakteeri* Rikastusliemi pakkausmerkintöjen ja tuoteselosteen mukaan
- Käytä Neogen *Campylobakteeri* Rikastusliemi aina ennen viimeistä käyttöpäivää
- Neogen *Campylobakteeri* Rikastusliemä ei tule käyttää lintujen huuhteluun tai kuljetusaineena. Kerää ja kuljeta näytteet vakiintuneiden näyteenkeräystoimenpiteidesi mukaisesti.

Käyttäjän vastuu

Käyttäjän vastuulla on tutustua tuotteen käyttöohjeisiin ja tietoihin. Saat lisätietoja käymällä verkkosivustollamme osoitteessa www.neogen.com tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Neogen-tytäryhtiöön tai -jälleenmyyjään.

Testausmenetelmää valitessa on tärkeää ottaa huomioon, että ulkoiset tekijät, kuten näyteenottomenetelmät, testausprotokollat, näytteiden valmistus, käsittely, laboratoriotekniikat ja itse näyte voivat vaikuttaa testaustuloksiin.

Käyttäjä on aina testausmenetelmää valitessaan vastuussa siitä, että hän arvioi riittävän määrän näytteitä kyseisistä elintarvikkeista ja mikrobialtistuksista varmistamaan käyttäjän kriteerien täyttymisen.

Käyttäjän vastuulla on myös varmistaa, että testausmenetelmät ja tulokset täyttävät hänen asiakkaidensa tai toimittajiensa vaatimukset.

Kuten kaikkien testausmenetelmien kohdalla, minkä tahansa Neogen Food Safety -tuotteen käytöstä saavutetut tulokset eivät ole takuu matriisien tai testatuiden prosessien laadusta.



Takuun Rajoitus / Rajoitettu Korvausvelvollisuus

NEOGEN KIISTÄÄ KAIKKI ERIKOIS JA EPÄSUORAT TAKUUT MUKAAN LUKIEN KAIKKI TAKUUT KÄYPYYDESTÄ TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN, PAITSI JOS TUOTEPAKKAUKSEN TAKUUOSIOSSA TOISIN MAINITAAN. Jos mikä tahansa Neogen Food Safety -tuote on viallinen, Neogen tai sen valtuutettu jälleenmyyjä joko korvaa tuotteen tai palauttaa sen ostohinnan. Ota yhteyttä Neogen-edustajaasi tai valtuutettuun Neogen-jälleenmyyjään, jos sinulla on kysyttävää.

Neogen:N Vastuun Rajoitukset

NEOGEN EI OLE VASTUUSSA MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA, OLIVAT NE SITTEN SUORIA, EPÄSUORIA, ERITYISLAATUISIA, SATUNNAISIA TAI VÄLILLISIÄ, MUKAAN LUKIEN VOITONMENETYKSET. Missään tapauksessa Neogen:n vastuu ei minkään laillisen perusteen mukaan ole suurempi kuin vialliseksi väitetyn tuotteen hinta.

Säilytys ja hävittäminen

Säilytys: 4–8 °C, kosteutta sitova. Pidä astia hyvin suljettuna, jotta aine ei altistu ilmalle tai kosteudelle.

Hävittäminen: Hävitä biovaarajätteenä paikallisten säädösten mukaisesti.

Tuoteseloste

Elatusaineen valmistelu: Liuota 41 grammaa jauhetta 1 litraan **steriiliä**, puhdistettua vettä 20–30 °C:n lämpötilassa. Sekoita hyvin. Lopullinen pH 7,0 ± 0,2 25 °C:ssa. Ainetta voidaan valmistaa tarvittaessa myös muissa tilavuuksissa.

Älä autoklavoi valmistettua ainetta ennen käyttöä.

Käytä valmistettu aine vähintään 24 tunnin kuluessa valmistuksesta. Säilytä valmistettua lientä 2–8 °C:ssa ja suojattuna valolta, jos sitä ei käytetä heti valmistamisen jälkeen. Varmista, että aine on lämmennyt 20–30 °C:seen ennen käyttöä.

Viitteet

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Symbolien selitykset

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Instruções do Produto

Caldo de Enriquecimento Base *Campylobacter*

Descrição

O Neogen® Caldo de Enriquecimento Base *Campylobacter* é um meio usado para o enriquecimento seletivo de *Campylobacter*.

Aplicações

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

Segurança

O usuário deve ler, compreender e seguir todas as informações de segurança contidas nas instruções do Neogen Caldo de Enriquecimento Base *Campylobacter*.

⚠ **AVISO:** Indica uma situação de perigo que, se não evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves e/ou danos materiais.

RECOMENDAÇÃO: Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em danos materiais.

⚠ AVISO

Para reduzir os riscos de exposição a produtos químicos e agentes biológicos nocivos:

- O usuário deve treinar seu pessoal nas técnicas de testes apropriadas atuais: por exemplo, boas práticas de laboratório⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾, ou ISO 7218⁽³⁾.
- Execute testes de agentes patogênicos em um laboratório adequadamente equipado, sob o controle de pessoal treinado. O meio de enriquecimento incubado e equipamentos ou superfícies que tenham entrado em contato com o meio de enriquecimento incubado podem conter patógenos em níveis suficientes para apresentar riscos à saúde humana.
- Combine, de forma asséptica, o meio de enriquecimento e a amostra
- Descarte-o como risco biológico de acordo com os regulamentos padrão locais/regionais/nacionais vigentes.

RECOMENDAÇÃO

Para reduzir os riscos associados à resultados falso-negativos que levem à liberação do produto contaminado

- Armazene o Neogen Caldo de Enriquecimento Base *Campylobacter* como indicado na embalagem e nas instruções do produto
- Sempre use o Neogen Caldo de Enriquecimento Base *Campylobacter* antes da data de vencimento
- O Neogen Caldo de Enriquecimento Base *Campylobacter* não deve ser usado no enxague de aves ou para o transporte do meio. Coletar e transportar amostras seguindo os seus procedimentos de coleta estabelecidos.

Responsabilidade do usuário

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.

Ao selecionar um método de teste, é importante considerar que fatores externos, como métodos de amostragem, protocolos de teste, preparo de amostras, manipulação, a técnica de laboratório utilizada e a própria amostra podem influenciar nos resultados.

É de responsabilidade do usuário, ao selecionar qualquer método de teste ou produto, avaliar um número suficiente de amostras com as matrizes e testes microbiológicos que permitam assegurar que o método escolhido satisfaça os critérios por ele estabelecidos.

Também é de responsabilidade do usuário determinar se o método de teste e os resultados satisfazem as exigências de seus clientes ou fornecedores.

Como em qualquer outro método, os resultados obtidos com qualquer produto da Neogen Food Safety não constituem uma garantia da qualidade das matrizes ou processos com eles testados.



Limitações da Garantia

A NEOGEN REJEITA TODOS OS TERMOS EXPRESSOS E IMPLÍCITOS DE GARANTIA, MAS SEM EXCLUSIVIDADE, QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO USO. Se ficar provado que qualquer produto da Neogen Food Safety encontra-se defeituoso, a Neogen ou seu distribuidor autorizado procederá, ao seu critério, à respectiva substituição ou restituição do dinheiro da compra do produto. Estes são os seus únicos termos de recurso. Entre em contato com seu representante da Neogen ou distribuidor autorizado da Neogen para qualquer dúvida adicional.

Limitações de Responsabilidade da Neogen

A NEOGEN NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS, SEJAM DIRETOS, INDIRETOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU SUBSEQUENTES, INCLUINDO, MAS SEM EXCLUSIVIDADE, A PERDA DE LUCROS. Exceto quando for proibido por lei, em nenhuma circunstância nem ao abrigo seja de que teoria jurídica for, deverá a responsabilidade da Neogen exceder o preço de compra dos produtos supostamente defeituosos.

Armazenamento e descarte

Armazenamento: De 4 a 8°C higroscópico. Mantenha o recipiente bem fechado para evitar a exposição ao ar e à umidade.

Descarte: Descarte como resíduo de risco biológico de acordo com os regulamentos padrão locais.

Instruções de uso

Preparação do meio: Suspenda 41 gramas de pó em 1 litro de água purificada **estéril** a 20-30°C. Misture vigorosamente. pH final 7.0 ± 0.2 a 25°C. Um volume diferente de meio pode ser preparado se necessário.

Não submeta o meio preparado à autoclave antes de usá-lo.

Use o meio preparado dentro 24 horas da preparação. Armazene o caldo preparado a 2-8°C, protegido da luz caso não seja usado imediatamente após a preparação. Certifique-se de que o meio esteja na temperatura de 20-30°C antes do uso.

Referências

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Explicação dos símbolos

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Πληροφορίες προϊόντος

Καμψυλοβακτηρίδιο, Εμπλουτιστικό Διάλυμα

Περιγραφή

Το Neogen® Καμψυλοβακτηρίδιο, Εμπλουτιστικό Διάλυμα είναι ένα μέσο που χρησιμοποιείται για τον επιλεκτικό εμπλουτισμό του Καμψυλοβακτηριδίου.

Εφαρμογές

Μόνο για εργαστηριακή χρήση. Διατίθεται δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ασφάλεια

Ο χρήστης πρέπει να διαβάσει, να κατανοήσει και να ακολουθήσει όλες τις πληροφορίες ασφαλείας στις οδηγίες για το Neogen Καμψυλοβακτηρίδιο, Εμπλουτιστικό Διάλυμα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό ή/και καταστροφή ιδιοκτησίας.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα καταστροφή ιδιοκτησίας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικές ουσίες και τους βιολογικούς κινδύνους:

- Ο χρήστης πρέπει να εκπαιδευτεί το προσωπικό του στις τρέχουσες κατάλληλες τεχνικές ελέγχου: για παράδειγμα, Καλές Εργαστηριακές Πρακτικές⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾ ή ISO 7218⁽³⁾.
- Διενεργείτε τον έλεγχο παθογόνων σε κατάλληλα εξοπλισμένο εργαστήριο υπό τον έλεγχο εκπαιδευμένου προσωπικού. Επωασμένα μέσα εμπλουτισμού και εξοπλισμός επιφανειών που έχουν έρθει σε επαφή με επωασμένα μέσα εμπλουτισμού μπορεί να περιέχουν παθογόνα σε επίπεδα επαρκή να προκαλέσουν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.
- Συνδυάστε με ασηπτικό τρόπο το μέσο εμπλουτισμού και το δείγμα
- Απορρίψτε το ως βιολογικά επικίνδυνο υλικό σύμφωνα με τα τρέχοντα τοπικά/περιφερειακά/εθνικά/κανονιστικά πρότυπα.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Για να μειώσετε τον κίνδυνο που σχετίζεται με ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα που οδηγούν στην αποδέσμευση μολυσμένου προϊόντος

- Φυλάσσετε το Neogen Καμψυλοβακτηρίδιο, Εμπλουτιστικό Διάλυμα όπως υποδεικνύεται στη συσκευασία και στις πληροφορίες προϊόντος
- Πάντοτε να χρησιμοποιείτε το Neogen Καμψυλοβακτηρίδιο, Εμπλουτιστικό Διάλυμα μέχρι την ημερομηνία λήξης
- Το Neogen Καμψυλοβακτηρίδιο, Εμπλουτιστικό Διάλυμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για έκπλυση πουλερικών ή ως μέσο μεταφοράς. Συλλέγετε και μεταφέρετε τα δείγματα σύμφωνα με τις καθιερωμένες διαδικασίες σας για τη συλλογή δειγμάτων.

Ευθύνη του χρήστη

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

Κατά την επιλογή μίας μεθόδου ελέγχου, είναι σημαντικό να αναγνωρίζετε ότι οι εξωτερικοί παράγοντες, όπως μέθοδοι δειγματοληψίας, πρωτόκολλα ελέγχου, προετοιμασία και χειρισμός δειγμάτων, η εργαστηριακή τεχνική και το ίδιο το δείγμα μπορεί να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να επιλέξει οποιαδήποτε μέθοδο ή προϊόν ελέγχου, για να αξιολογήσει έναν επαρκή αριθμό δειγμάτων με τις κατάλληλες μήτρες και μικροβιακές προκλήσεις, ώστε η επιλεγμένη μέθοδος να ικανοποιεί τα κριτήρια του χρήστη.



Αποτελεί επίσης ευθύνη του χρήστη να καθορίσει ότι όλες οι μέθοδοι δοκιμής και τα αποτελέσματα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των πελατών και των προμηθευτών του.

Όπως και με κάθε μέθοδο ελέγχου, τα αποτελέσματα που λαμβάνονται από τη χρήση οποιουδήποτε προϊόντος Neogen Food Safety δεν συνιστούν εγγύηση της ποιότητας των μητρών ή των διαδικασιών που υποβάλλονται σε έλεγχο.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΕ ΜΙΑ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, Η ΝΕΟΓΕΝ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΝΟΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. Εάν οποιοδήποτε προϊόν Neogen Food Safety είναι ελαττωματικό, η Neogen ή ο εξουσιοδοτημένος διανομέας της, κατά την κρίση τους, θα αντικαταστήσουν ή επιστρέψουν την τιμή αγοράς του προϊόντος. Αυτές είναι οι αποκλειστικές σας αποκαταστάσεις. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Neogen ή τον εξουσιοδοτημένο διανομέα της Neogen για περαιτέρω ερωτήσεις.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Neogen

Η ΝΕΟΓΕΝ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΗ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ ΖΗΜΙΑ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ, ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΩΝ ΚΕΡΔΩΝ. Η ευθύνη της Neogen δεν υπερβαίνει σε καμία περίπτωση και υπό καμία νομική θεωρία την τιμή αγοράς του προϊόντος που εικάζεται ότι είναι Ελαττωματικό.

Αποθήκευση και απόρριψη

Αποθήκευση: 4-8 °C Υγροσκοπικό. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο για να αποτρέπεται η έκθεση στον αέρα και την υγρασία.

Απόρριψη: Απορρίπτετε ως βιολογικά επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τα τοπικά κανονιστικά πρότυπα.

Οδηγίες χρήσης

Προπαρασκευή του μέσου: Ενωρήστε 41 γραμμάρια σκόνης σε 1 λίτρο **αποστειρωμένου** κεκαθαμένου νερού στους 20-30 °C. Αναμίξτε πλήρως. Τελικό pH 7,0±0,2 στους 25 °C. Μπορεί να παρασκευαστεί διαφορετικός όγκος μέσου ανάλογα με τις ανάγκες.

Μην κλιβανίσετε το παρασκευασμένο μέσο πριν τη χρήση.

Χρησιμοποιήστε το παρασκευασμένο μέσο εντός 24 ωρών από την παρασκευή. Φυλάξτε τον παρασκευασμένο ζυμό στους 2-8 °C προστατευμένο από το φως εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί αμέσως μετά την παρασκευή. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο έχει έρθει σε θερμοκρασία 20-30 °C πριν τη χρήση.

Βιβλιογραφία

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Επεξήγηση των συμβόλων

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Informacje o produkcji

Campylobacter bulion wzbogacający

Opis

Neogen® *Campylobacter* bulion wzbogacający to pożywka stosowana do selektywnego wzbogacania bakterii *Campylobacter*.

Zastosowania

Wyłącznie do użytku laboratoryjnego. Dostępna jest karta charakterystyki.

Bezpieczeństwo

Użytkownik powinien przeczytać, zrozumieć i przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa dotyczących Neogen *Campylobacter* bulionu wzbogacającego.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Oznacza niebezpieczną sytuację, której skutkiem, w razie braku podjęcia środków zapobiegawczych, mogą być poważne obrażenia ciała lub śmierć i/lub uszkodzenia mienia.

WAŻNA INFORMACJA: Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, której skutkiem, w razie niepodjęcia środków zapobiegawczych, może być uszkodzenie mienia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko związane z narażeniem na substancje chemiczne i zagrożenia biologiczne:

- Obowiązkiem użytkownika jest przeszkolenie personelu w zakresie aktualnych, odpowiednich technik badań: np. Dobrych praktyk laboratoryjnych⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾ lub ISO 7218⁽³⁾.
- Badania patogenów należy prowadzić w odpowiednio wyposażonym laboratorium pod kontrolą przeszkolonego personelu. Inkubowane podłoże wzbogacające oraz sprzęt na powierzchniach, które mogły mieć kontakt z inkubowanym podłożem wzbogacającym, mogą zawierać patogeny na poziomie zagrażającym ludzkiemu zdrowiu.
- Połączyć w warunkach aseptycznych podłoże wzbogacające i próbkę.
- Utylizować jako odpady stanowiące zagrożenie biologiczne zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i normami regulacyjnymi.

WAŻNA INFORMACJA

Aby zmniejszyć ryzyko związane z występowaniem wyników fałszywie ujemnych prowadzących do dopuszczenia do obrotu produktów skażonych:

- Neogen *Campylobacter* bulion wzbogacający należy przechowywać w sposób podany na opakowaniu i w Informacjach o produkcie.
- Neogen *Campylobacter* bulion wzbogacający należy zawsze zużyć przed upływem terminu ważności.
- Neogen *Campylobacter* bulionu wzbogacającego nie należy stosować do płukania drobiu ani jako podłoże transportowe. Próbkę należy pobierać i transportować zgodnie z własnymi ustalonymi procedurami.

Obowiązki użytkownika

Użytkownicy są zobowiązani do zapoznania się z instrukcjami oraz informacjami dotyczącymi produktu. W celu uzyskania dalszych informacji należy odwiedzić stronę internetową www.neogen.com lub skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem firmy Neogen.

Przy wyborze metody testowania należy pamiętać, że takie czynniki zewnętrzne, jak metody próbkowania, protokoły testowania, przygotowanie próbki, dalsze postępowanie, technika laboratoryjna oraz sama próbka mogą wpływać na uzyskiwane wyniki.

Obowiązkiem użytkownika przy wyborze jakiegokolwiek metody testowania lub produktu jest poddanie ocenie dostatecznej liczby próbek z właściwymi macierzami i z uwzględnieniem zagrożeń powodowanych przez mikroorganizmy, tak aby zastosowana metoda mogła spełnić oczekiwania użytkownika i ustalone przez niego kryteria.

Obowiązkiem użytkownika jest również dopilnowanie, aby zastosowane metody testowania i uzyskane wyniki spełniały wymagania klienta i dostawcy.

Podobnie jak w przypadku każdej metody testowania, wyniki uzyskiwane za pomocą produktu firmy Neogen Food Safety nie stanowią gwarancji jakości testowanych macierzy lub procesów.



Wyłączenia Gwarancji / Ograniczone Środki Zaradcze

JEŚLI NIE ZOSTAŁO TO WYRAŹNIE OKREŚLONE W ROZDZIALE DOT. POJEDYNCZYCH OPAKOWAŃ PRODUKTÓW OGRANICZONEJ GWARANCJI, NEOGEN WYŁĄCZA ODPOWIEDZIALNOŚĆ WSZYSTKICH GWARANCJI W SPOSÓB JAWNY ORAZ DOROZUMIANY, W TYM MIĘDZY INNYMI, DOWOLNYCH GWARANCJI ZGODNOŚCI Z PRZEZNACZENIEM I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Jeśli zostanie dowiedzione, że jakikolwiek produkt Bezpieczeństwa żywności Neogen jest wadliwy, firma Neogen lub jej autoryzowany dystrybutor wymieni lub, według uznania, zwróci koszty zakupu tego produktu. Są to jedyne przysługujące środki zaradcze. W przypadku dalszych pytań prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Neogen lub autoryzowanym dystrybutorem firmy Neogen.

Ograniczenie Odpowiedzialności Firmy Neogen

NEOGEN NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY LUB STRATY, ZARÓWNO BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, UBOCZNE LUB NASTĘPCZE, W TYM MIĘDZY INNYMI ZA UTRACONE ZYSKI. W żadnym wypadku odpowiedzialność firmy Neogen przyznana na mocy prawa nie może przekroczyć ceny zakupu produktu, wobec którego domniemywa się, że jest wadliwy.

Przechowywanie i utylizacja

Przechowywanie: 4–8°C. Higroskopijny. Pojemnik powinien być szczelnie zamknięty, aby uniknąć kontaktu z powietrzem i narażenia na działanie wilgoci.

Utylizacja: Utylizować jako odpady stanowiące zagrożenie biologiczne zgodnie z lokalnymi normami regulacyjnymi.

Instrukcja użycia

Przygotowanie pożywki: Rozpuścić 41 gramów proszku w 1 litrze **sterylnej**, oczyszczonej wody o temperaturze 20–30°C. Dokładnie wymieszać. Końcowe pH – 7,0 ± 0,2 w temperaturze 25°C. Można przygotować inną objętość pożywki, zależnie od potrzeb.

Nie umieszczać przygotowanej pożywki w autoklawie przed użyciem.

Przygotowaną pożywkę należy wykorzystać w ciągu 24 godzin. Jeśli przygotowany bulion nie zostanie natychmiast wykorzystany, należy go przechowywać w temperaturze 2–8°C, bez dostępu światła. Przed wykorzystaniem pożywki należy doprowadzić ją do temperatury 20–30°C.

Bibliografia

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Objaśnienie symboli

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Инструкции к препарату

Среда обогащения для бактерий рода *Campylobacter*

Описание

«Neogen® Среда обогащения для бактерий рода *Campylobacter*» — это среда, используемая для селективного обогащения бактерий рода *Campylobacter*.

Применение

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

Техника безопасности

Пользователь должен прочесть, понять и соблюдать все указания по технике безопасности в инструкциях к «Neogen Среде обогащения для бактерий рода *Campylobacter*».

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или тяжелой травме и (или) к повреждению имущества.

УВЕДОМЛЕНИЕ. Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к повреждению имущества.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения рисков, связанных с воздействием химических и биологически опасных веществ, соблюдайте приведенные далее правила.

- Пользователь несет ответственность за обучение персонала соответствующим методикам проведения тестирования, например описанным в своде правил «Надлежащие лабораторные практики» (Good Laboratory Practices)⁽¹⁾, стандарте ISO/IEC 17025⁽²⁾ или ISO 7218⁽³⁾.
- Выполняйте тестирование на патогены в оборудованной надлежащим образом лаборатории под контролем обученного персонала. Инкубированные обогатительные среды, а также оборудование или поверхности, которые контактировали с инкубированными обогатительными средами, могут содержать патогены в количестве, достаточном для угрозы здоровью человека.
- Совместите среду обогащения и пробу в стерильных условиях.
- Утилизируйте как биологически опасные отходы в соответствии с действующими местными, региональными и национальными регулятивными нормами.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для снижения риска, связанного с получением ложноотрицательных результатов и производством загрязненных продуктов, необходимо соблюдать следующие правила.

- Храните среду «Neogen Среда обогащения для бактерий рода *Campylobacter*» в соответствии с указаниями на упаковке и инструкциями к препарату.
- Всегда используйте среду «Neogen Среда обогащения для бактерий рода *Campylobacter*» до истечения срока годности.
- «Neogen Среда обогащения для бактерий рода *Campylobacter*» не должна использоваться для промывания тушек птицы или для транспортной среды. Собирайте и переносите пробы согласно установленным процедурам сбора проб.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

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

При выборе метода исследования важно понимать, что на результаты исследования могут влиять внешние факторы, например метод забора проб, протокол исследования, подготовка проб к исследованию, способы обработки, методика лабораторной работы и пищевая проба сама по себе могут влиять на результаты.



За выбор метода исследования и исследуемого продукта отвечает пользователь. Пользователь должен на основании исследования достаточного количества образцов с помощью надлежащих матриц и микробных провокационных проб определить, отвечает ли выбранный метод исследования необходимым ему критериям.

Кроме того, пользователь обязан установить, отвечают ли методы и результаты проводимых им анализов требованиям его клиентов и поставщиков.

Результаты, полученные с помощью продукта Neogen Food Safety (как и при использовании любого другого метода исследований), не гарантируют качество матриц или технологических процессов, подвергавшихся исследованиям.

ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ / ОГРАНИЧЕННАЯ ЗАЩИТА ПРАВ

ЕСЛИ ИНОЕ ЯВНО НЕ УКАЗАНО В РАЗДЕЛЕ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ПРОДУКТА, NEOGEN НЕ ПРИЗНАЕТ ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВКЛЮЧАЯ ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЮ ТОВАРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАННОЙ ОБЛАСТЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ. Если качество продукта отдела безопасности пищевой продукции компании Neogen не является надлежащим, компания Neogen или уполномоченный этой компанией дистрибьютор обязуется по своему усмотрению заменить этот продукт или возместить стоимость покупки этого продукта. Это единственный способ разрешения спора. По любым дополнительным вопросам обращайтесь к представителю или официальному дилеру Neogen.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КОМПАНИИ NEOGEN

NEOGEN НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЩЕРБ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ПРЯМЫМИ, НЕПРЯМЫМИ, УМЫШЛЕННЫМИ, СЛУЧАЙНЫМИ ИЛИ КОСВЕННЫМИ, ВКЛЮЧАЯ ПОМИМО ПРОЧЕГО УТРАЧЕННУЮ ПРИБЫЛЬ. Ответственность компании Neogen ни при каких обстоятельствах и несмотря ни на какие требования не может превышать стоимость продукта.

Хранение и утилизация

Хранение: 4–8 °С, гигроскопичен. Храните контейнер плотно закрытым для предотвращения воздействия воздуха и влаги.

Утилизация. Утилизируйте как биологически опасные отходы в соответствии с местными регулятивными нормами.

Инструкции по применению

Подготовка среды. Взвесьте 41 грамм порошка и суспендируйте его в 1 литре **стерильной** очищенной воды при температуре 20–30 °С. Тщательно перемешайте. Конечный показатель рН 7,0 ± 0,2 при 25 °С. При необходимости можно приготовить различный объем среды.

Не обрабатывайте подготовленную среду в автоклаве перед использованием.

Используйте подготовленную среду в течение 24 часов после приготовления. Храните подготовленную среду при температуре 2–8 °С в месте, защищенном от света, если она не будет использована сразу же после приготовления. Температура среды перед использованием должна составлять 20–30 °С.

Ссылки

1. Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США. Свод федеральных постановлений, статья 21, часть 58. Надлежащая лабораторная практика для доклинических лабораторных исследований.
2. ISO/IEC 17025. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.
3. ISO 7218. Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие правила микробиологического анализа.
4. ISO 11133. Микробиология пищевых продуктов, кормов для животных и воды. Приготовление, производство, хранение и определение рабочих характеристик питательных сред.

Пояснение символов

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Campylobacter Zenginleştirme Besiyeri

Açıklama

Neogen® *Campylobacter* Zenginleştirme Besiyeri, seçici *Campylobacter* zenginleştirme için kullanılan bir ortamdır.

Uygulamalar

Yalnızca Laboratuvarında Kullanım İçindir. Güvenlik Veri Formu vardır.

Güvenlik

Kullanıcı, Neogen *Campylobacter* Zenginleştirme Besiyeri talimatlarında bulunan tüm güvenlik bilgilerini okumalı, anlamalı ve takip etmelidir.

⚠ **UYARI:** Önlenmemesi halinde ölüm ya da ciddi yaralanma ve/veya mal zararı ile sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu gösterir.

BİLDİRİM: Kaçınılmaması halinde maddi zarar ile sonuçlanabilecek olası tehlikeli bir durumu gösterir.

⚠ UYARI

Kimyasallara ve biyolojik tehlikelere maruz kalma ile ilişkili riskleri azaltmak için:

- Kullanıcının güncel ve doğru test teknikleri konusunda personeline eğitim vermesi gerekir: örneğin İyi Laboratuvar Uygulamaları⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾ veya ISO 7218⁽³⁾.
- Patojen testini doğru donanıma sahip bir laboratuvarında, eğitimli personelin kontrolü altında gerçekleştirin. İnkübe edilmiş zenginleştirme ortamı ve inkübe edilmiş zenginleştirme ortamıyla temas etmiş ekipman veya yüzeyler, insan sağlığı için risk oluşturmaya yetecek düzeylerde patojenler içerebilir.
- Zenginleştirme ortamını ve numuneyi aseptik olarak birleştirin.
- Geçerli yerel/bölgesel/ulusal/düzenleyici standartlara göre biyolojik tehlikeli atık olarak imha edin.

BİLDİRİM

Kontamine ürünün açığa çıkmasına yol açan yanlış negatif sonuçlar ile ilişkili riskleri azaltmak için

- Neogen *Campylobacter* Zenginleştirme Besiyeri'ni ambalaj ve ürün talimatlarında belirtilen şekilde saklayın.
- Neogen *Campylobacter* Zenginleştirme Besiyeri'ni mutlaka son kullanma tarihinden önce kullanın.
- Neogen *Campylobacter* Zenginleştirme Besiyeri, kuş yıkama veya taşıma ortamı olarak kullanılmamalıdır. Yerleşik numune alma prosedürlerinizi izleyerek numuneleri toplayıp taşıyın.

Kullanıcının Sorumluluğu

Kullanıcılar ürün yönergeleri ve bilgileri hakkında bilgi edinmekle yükümlüdür. Daha fazla bilgi için www.neogen.com adresini ziyaret edin ya da yerel Neogen temsilcinizle veya dağıtıcınızla iletişim kurun.

Bir test yöntemi seçilirken numune alma yöntemleri, test protokolleri, numunenin hazırlanması, işlem yapılması, laboratuvar tekniği gibi dış faktörlerin ve numunenin kendisinin sonuçları etkileyebileceğinin bilinmesi gerekir.

Seçilen test yönteminin kullanıcının kriterlerini karşıladığı konusunda kullanıcıyı tatmin edecek uygun matrisler ve mikrobiyal zorluklarla yeterli sayıda numuneyi değerlendirmek üzere herhangi bir test yönteminin seçilmesi kullanıcının sorumluluğundadır.

Tüm test yöntemlerinin ve sonuçlarının müşteri ve tedarikçi gereksinimlerini karşılamasını sağlamak yine kullanıcının sorumluluğundadır.

Tüm test yöntemlerinde olduğu gibi, herhangi bir Neogen Gıda Güvenliği ürününün kullanılmasıyla elde edilen sonuçlar test edilen matrislerin veya süreçlerin kalitesi konusunda bir garanti oluşturmaz.



Garantilerin Sınırlanması / Sınırlı Çözüm

NEOGEN, HER BİR ÜRÜN AMBALAJININ ÜZERİNDEKİ SINIRLI GARANTİ KISMINDA AÇIKÇA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, PAZARLANABİLİRLİK VEYA BELİRLİ BİR KULLANIMA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE HİÇBİR AÇIK VEYA ZİMNİ GARANTİYİ KABUL ETMEMEKTEDİR. Herhangi bir Neogen Gıda Güvenlik Ürünü'nün kusurlu olması durumunda, Neogen veya yetkili dağıtıcısı, tercihihine göre ürünü değıştirecek veya ürün satış tutarını iade edecektir. Tarafınıza münhasır çözümler bunlardır. Diđer her türlü sorunuz için lütfen Neogen temsilciniz veya yetkili Neogen distribütörünüz ile iletişim kurun.

Neogen Sınırlı Sorumluluđu

NEOGEN DOĐRUDAN, DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ VEYA NETİCE KABİLİNDEN DOĐMUŐ, KAYBEDİLMİŐ KAZANÇLAR DAHİL ANCAK BUNUNLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE HERHANGİ BİR KAYIP VEYA ZARARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR. Hiçbir durumda Neogen'in herhangi bir hukuk kuramı altındaki sorumluluđu, kusurlu olduđu iddia edilen ürünün satış fiyatını aşamaz.

Saklama ve İmha

Saklama: 4-8°C Higroskopik. Hava ve neme maruz kalmaması için konteynırın kapađını sıkıca kapalı tutun.

Atma: Yerel düzenleyici standartlara göre biyolojik tehlikeli atık olarak imha edin.

Kullanım Talimatları

Ortamın hazırlanması: 41 gram tozu 20-30°C'deki 1 litre steril saf suda askıya alın. İyice karıřtırın. 25°C'de pH 7,0 ± 0,2 ile sonlandırın. Gerektiđinde farklı hacimde ortamlar hazırlanabilir.

Hazırlanan ortamı kullanmadan önce otoklavlamayın.

Hazırlanan ortamı 24 saat içinde kullanın. Hazırlanan besiyerini 2-8°C'de, hemen kullanılmıyacaksa ıřıktan korunacađı bir yerde saklayın. Kullanmadan önce ortam sıcaklıđının 20-30°C olduđundan emin olun.

Referanslar

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Sembollerin açıklaması

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

カンピロバクター属菌用前増菌ブロス

概要

Neogen® カンピロバクター属菌用前増菌ブロスは、カンピロバクター属菌用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。

安全性

Neogen カンピロバクター属菌用前増菌ブロスをご使用になる前に、本書に記載のすべての安全情報をお読みになり、よく理解し遵守してください。

△警告： 適切な危険予防措置が行われていない場合、死亡または重篤な傷害や、物的損害が発生する可能性があります。

注記： 適切な危険予防措置が行われていない場合、危険な状況により物的損害が発生する場合があります。

△警告

化学物質およびバイオハザードへの暴露に伴う危険を回避するために：

- 検査実施担当者に現行の適切な検査技術を身につけるように指導してください（例：GLP⁽¹⁾、ISO/IEC 17025⁽²⁾、ISO 7218⁽³⁾）。
- 技能訓練を受けた検査実施担当者の管理下で、適切な設備のある検査室にて食中毒菌検査を行ってください。培養済み増菌培地および培養済み増菌培地と接触する機器の接触面には、人体に有害となりうる量の病原体が含まれている可能性があります。
- 増菌培地と検体を無菌的に混合します。
- 現行の行政規制および産業基準に従って、バイオハザード廃棄物として廃棄してください。

注記

汚染物質の放出につながる偽陰性の結果に伴う危険を軽減するために

- Neogen カンピロバクター属菌用前増菌ブロスは、包装および製品情報に記載のとおり保管してください
- Neogen カンピロバクター属菌用前増菌ブロスは使用期限までに必ず使用してください
- Neogen カンピロバクター属菌用前増菌ブロスは、鶏肉（家禽肉）の洗浄や輸送培地には使用しないでください。所定の検体採取手順に従って検体を採取し、輸送してください。

お客様の使用責任

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。

検査方法を選択する際には、サンプリング方法、検査プロトコル、サンプルの準備、取り扱い、検査手技、サンプル自体などの外的要因が結果に影響することを認識することが重要です。

お客様の基準を満たすように、適切な食材および菌株を用いた十分な数のサンプルを評価するための検査方法または製品を選択することは、お客様の責任となります。

また、その検査方法および結果が顧客あるいは供給業者の要求を満たしているかについても、お客様の判断となります。

どの検査方法を使用した場合でも、Neogen食品衛生管理製品を使用して得られた結果により、検査で使用した食材または工程中の品質を保証するものではありません。

保証の限定／限定救済策

個々の製品パッケージの限定保証条項に明示されている場合を除き、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がこれに限定されない、あらゆる種類の保証も負いかねます。Neogen食品衛生部門の製品に欠陥があった場合、Neogenまたは取扱販売店で交換あるいは返品処理をいたします。対応は上記のみとさせていただきます。ご不明な点がございましたら、Neogenの担当者またはNeogenの正規卸売業者にお問い合わせください。



Neogenの保証責任範囲

NEOGENは、直接的・間接的、特殊、偶発的または必然的を問わず、利益損失を含むがこれに限定されないあらゆる損失に対する責任を放棄します。いかなる場合においても、あらゆる法的理論に対しても、Neogenの保証責任範囲は、欠陥と認められた製品の購入金額を超えることはありません。

保管と廃棄

保管: 4～8°Cで吸湿性です。空気や水分に触れないよう、容器をしっかり密封してください。

廃棄方法: 地域の規制基準に従って、バイオハザード廃棄物として廃棄してください。

使用方法

培地の調製: 滅菌精製水1 L (20～30°C) に粉末培地41 gを懸濁します。完全に混合します。pH7.0±0.2、25°Cに最終調整します。必要に応じて、培地の量を変更して調製しても構いません。

使用前に調製済み培地をオートクレーブで加熱滅菌処理しないでください。

調製済み培地は調製後24時間以内に使用してください。調製後すぐに使用しない場合は、調整済みブロスに2～8°Cで遮光して保管してください。使用前に必ず培地を20～30°Cに戻してください。

参考文献

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

記号の説明

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

弯曲杆菌增菌肉汤

介绍

Neogen® 弯曲杆菌增菌肉汤是用于选择性增菌培养弯曲杆菌的培养基。

应用

仅限实验室使用。有安全数据表可供参考。

安全

用户应该阅读、理解并遵守 Neogen 弯曲杆菌增菌肉汤说明中的所有安全信息。

△ **警告:** 表示危险情况, 如果不注意避免, 可能造成死亡或严重的人身伤害和/或财产损失。

注意: 表示潜在的危险情况, 如果不注意避免, 可能导致财产损失。

警告

为了降低与化学品和生物危害暴露相关的风险, 请注意以下事项:

- 用户必须就当前适用的检测技术对其人员进行培训: 例如, 优良实验室规范⁽¹⁾、ISO/IEC 17025⁽²⁾ 或 ISO 7218⁽³⁾。
- 在训练有素的工作人员的控制下, 于妥善配备的实验室中执行病菌检测。增菌培养基以及接触过增菌培养基的设备或表面可能含有病菌, 足以对人体健康造成风险。
- 在无菌环境下将增菌培养基和样品混合起来。
- 根据现行当地/地区/国家/法规标准作为生物危害品弃置。

注意

为了降低与假阴性结果关联的风险, 避免释放出污染产品

- 请按照包装和产品信息中的指示存储 Neogen 弯曲杆菌增菌肉汤
- 始终在过期日期之前使用 Neogen 弯曲杆菌增菌肉汤
- Neogen 弯曲杆菌增菌肉汤不应用于禽类冲洗或运输培养基。按照既定样品采集程序采集和运输样品。

用户责任

用户负责熟悉本产品的说明和信息。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。

选择检测方法时, 务必认识到各种外部因素 (如取样方法、检测方案、样品制备、处理、实验室技术和样品本身) 都可能会影响结果。

用户在选择检测方法时, 应自行负责选用合适的基质和微生物激发试验对足够多的样品进行评估, 以确保所选择的检测方法符合用户的标准。

用户也应自行负责确定任何检测方法和结果符合其客户和供应商的要求。

同所有检测方法一样, 使用任何 Neogen 食品安全产品得到的结果, 并不保证受检基质或程序的质量。

保证限制/有限补救措施

除非各个产品包装的有限保证部分明确声明, NEOGEN 就所有明示或默示保证做出免责声明, 包括但不限于适销性及适合某种特定用途的保证。如果证明任何 Neogen 食品安全产品存在缺陷, Neogen 或其授权经销商可以进行换货或者由其决定是否该产品进行退款。这些都是专门针对您而设计的解决方案。如有任何疑问, 请联系 Neogen 代表或 Neogen 授权经销商。

Neogen 责任限制

NEOGEN 不会对任何损失或损害负责, 无论造成的损害是直接、间接、特殊、偶然或随后产生的, 包括但不限于利润损失。根据法律理论 Neogen 对所谓存在缺陷的产品的赔付不可能超过产品的购买价格。

存储和弃置

存储: 4-8°C 易受潮。保持容器为密封状态, 防止暴露于空气和水汽中。

弃置: 根据当地法规标准作为生物危害品弃置。



使用说明

培养基的准备: 在 20-30°C 环境下将 41 克试剂粉末悬浮于 1 升无菌净化水中。然后将其彻底混合。最终使 pH 值在 25°C 的环境下为 7.0 ± 0.2。可根据需要准备不同体积的培养基。

使用前请勿对准备的培养基进行高压灭菌。

在准备后的 24 小时内使用准备的培养基。如果准备后不会立即使用,则在 2-8°C 的环境下储存准备的肉汤,并予遮盖以避免光。使用前确保培养基的温度为 20-30°C。

参考资料

1. 美国食品药品监督管理局。美国《联邦规章典集》(Code of Federal Regulations) 第 21 篇,第 58 部分。非临床优良实验室研究规范。
2. ISO/IEC 17025。用于检验和定标实验室能力的一般要求。
3. ISO 7218。食品和动物饲料微生物 - 微生物检验用一般规则。
4. ISO 11133。食物、动物饲料和水微生物 - 培养基的准备、生产、存储和性能测试。

符号说明

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

คำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์

อาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับเพิ่มจำนวนเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์

คำอธิบาย

อาหารเลี้ยงเชื้อแบบเหลว Neogen® *Campylobacter* Enrichment Broth ใช้สำหรับการเพิ่มปริมาณเชื้อแบบจำเพาะ (Selective Enrichment) ของเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์

การใช้

สำหรับใช้งานในห้องปฏิบัติการเท่านั้น มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยประกอบ

ความปลอดภัย

ผู้ใช้ควรอ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามข้อมูลความปลอดภัยทั้งหมดในคำแนะนำสำหรับ Neogen อาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับเพิ่มจำนวนเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์

คำเตือน: แสดงสถานการณ์ที่เป็นอันตราย ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยง อาจก่อให้เกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บรุนแรงและ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ข้อสังเกต: ระบุสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย หากไม่หลีกเลี่ยง อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน

คำเตือน

การลดความเสี่ยงในการเกิดข้อผิดพลาดที่ระบบตรวจจับให้ผลการทดสอบแบบปลอม ที่นำไปสู่การปล่อยผลิตภัณฑ์ที่มีการปนเปื้อนออกไป:

- ผู้ใช้ต้องฝึกอบรมบุคลากรของตนเกี่ยวกับเทคนิคการทดสอบที่ถูกต้องเหมาะสมในปัจจุบัน ตัวอย่างเช่น แนวปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการที่ดี⁽¹⁾ ISO/IEC 17025⁽²⁾ หรือ ISO 7218⁽³⁾
- ให้ทำการทดสอบเชื้อก่อโรคในห้องปฏิบัติการที่มีอุปกรณ์อย่างเหมาะสมภายใต้การควบคุมของบุคลากรที่ได้รับการอบรม อาหารที่เพิ่มจำนวนเชื้อหลังจากที่ต้มแล้ว และพื้นผิวที่มีการสัมผัสกับอาหารหลังเพิ่มจำนวนเชื้อโดยต้มแล้วอาจจะมีเชื้อก่อโรคในระดับเพียงพอที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพของมนุษย์ได้
- ผสมอาหารเพิ่มจำนวนเชื้อกับตัวอย่างเข้าด้วยกันโดยใช้วิธีการแบบปลอดเชื้อ
- กำจัดเสมือนเป็นชีววัตถุอันตรายตามมาตรฐานระดับท้องถิ่น/ภูมิภาค/ประเทศ/ข้อบังคับในปัจจุบัน

ข้อสังเกต

การลดความเสี่ยงในการเกิดข้อผิดพลาดที่ระบบตรวจจับว่าเป็นปกติ (ลบปลอม) ที่นำไปสู่การปล่อยผลิตภัณฑ์ที่มีการปนเปื้อนออกไป:

- เก็บ Neogen อาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับเพิ่มจำนวนเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์ตามที่ระบุบนบรรจุภัณฑ์และในคำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์
- ใช้ Neogen อาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับเพิ่มจำนวนเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์ก่อนวันหมดอายุเสมอ
- ไม่ควรรีซ Neogen อาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับเพิ่มจำนวนเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์ในภาชนะที่ทำความสะอาดสัปดาห์หรือขนย้ายอาหารเลี้ยงเชื้อ เก็บและขนย้ายตัวอย่างตามขั้นตอนการเก็บตัวอย่างที่กำหนด

ความรับผิดชอบของผู้ใช้

ผู้ใช้จะต้องทำความเข้าใจในคู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์และข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้ที่ www.neogen.com หรือติดต่อตัวแทนหรือผู้จัดจำหน่าย Neogen ในพื้นที่ของท่าน

เมื่อเลือกวิธีทดสอบ การคำนึงถึงปัจจัยภายนอกนั้นเป็นสิ่งสำคัญ เช่น วิธีการสุ่มตัวอย่าง วิธีการทดสอบ วิธีการเตรียมตัวอย่าง การจัดการควบคุม เทคนิคของห้องปฏิบัติการรวมถึงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์ได้

ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบในการเลือกวิธีการทดสอบหรือวิธีการเลือกตัวอย่าง เพื่อประเมินจำนวนตัวอย่างที่เพียงพอ โดยใช้เมทริกซ์ที่เหมาะสมและการตรวจสอบความสามารถในการทำละลายจุลินทรีย์ เพื่อให้ผู้ใช้แน่ใจว่าวิธีการทดสอบที่เลือกนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ของผู้ใช้เอง

นอกจากนี้ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการเลือกวิธีการทดสอบและผลลัพธ์ที่ได้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้าและของผู้จัดส่งสินค้า

เช่นเดียวกับวิธีการทดสอบอื่นๆ ผลการทดสอบที่ได้จากการใช้ผลิตภัณฑ์ของ Neogen Food Safety ได้ก็ตาม ไม่ได้รับประกันถึงคุณภาพของเมทริกซ์หรือขั้นตอนที่ใช้ทดสอบ

เงื่อนไขการรับประกัน

เว้นแต่จะระบุอย่างชัดเจนในข้อจำกัดการรับประกันเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแต่ละประเภท นีโอเจนขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันใดๆ ไม่โดยชัดเจนหรือโดยปริยาย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การรับประกันใดๆ ในความสามารถในการค้าขายได้ (Merchantability) หรือ การใช้สอยสินค้าให้สมประโยชน์ตามความมุ่งหมายเฉพาะ (Fitness) หากสินค้าใดๆ ของนีโอเจน มีข้อบกพร่องในความปลอดภัยเกี่ยวกับอาหาร นีโอเจนหรือตัวแทนจัดจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากนีโอเจนจะเลือกว่าจะเปลี่ยนสินค้าทดแทนหรือคืนเงินค่าสินค้า ซึ่งเป็นการเยียวยาเฉพาะตัวแก่ลูกค้าหากมีคำถามเพิ่มเติม กรุณาติดต่อตัวแทนของนีโอเจนหรือตัวแทนจัดจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากนีโอเจน



ขอบเขตความรับผิดชอบของ Neogen

NEOGEN จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ทั้งโดยตรง โดยอ้อม ความเสียหายจำเพาะ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการผิดสัญญาหรือที่เป็นผลสืบเนื่อง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร ความรับผิดชอบของทาง Neogen ในทางกฎหมายจะต้องไม่เกินราคาของผลิตภัณฑ์ที่เสียหายหรือบกพร่องไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม

การเก็บรักษา และการกำจัด

การเก็บรักษา: 4-8°C สามารถดูดความชื้นจากอากาศได้ดี ปิดภาชนะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสกับอากาศและความชื้น

การกำจัดทิ้ง: กำจัดเสมือนเป็นของเสียจากชีววัตถุอันตรายตามมาตรฐานข้อบังคับระดับท้องถิ่น

คำแนะนำการใช้งาน

การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ: ผสมผง 41 กรัม ลงในน้ำบริสุทธิ์ปลอดเชื้อ 1 ลิตรที่อุณหภูมิ 20-30°C ผสมให้เข้ากันจนทั่ว ค่า pH สุดท้ายที่ 7.0 ± 0.2 ณ อุณหภูมิ 25°C อาจเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อในปริมาณที่ต่างออกไปตามความจำเป็น

ห้ามนิ่งฆ่าเชื้ออาหารเลี้ยงเชื้อที่เตรียมไว้ก่อนใช้งาน

ใช้อาหารเลี้ยงเชื้อที่เตรียมไว้ภายใน 24 ชั่วโมงหลังการจัดเตรียม เก็บอาหารเหลวที่เตรียมไว้ที่อุณหภูมิ 2-8°C โดยมีการปกป้องจากแสง หากไม่ได้ใช้ทันทีหลังจากการจัดเตรียม ต้องแน่ใจว่าอาหารเลี้ยงเชื้อมีอุณหภูมิ 20-30°C ก่อนนำมาใช้

ข้อมูลอ้างอิง

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

คำอธิบายสัญลักษณ์

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

제품 설명서

캠필로박터증균 배양액

설명

Neogen® 캠필로박터증균 배양액은 캠필로박터의 선택적 증균에 사용되는 배지입니다.

적용

실험실에서만 사용하십시오. 안전 데이터 시트가 사용가능합니다.

안전

사용자는 Neogen 캠필로박터증균 배양액 사용 설명서에 있는 모든 안전 관련 사항을 읽고, 숙지하며, 이에 따라야 합니다.

△ **경고:** 피하지 못할 경우 사망이나 심각한 부상 및/또는 재산 상의 손해를 초래할 수 있는 위험 상황을 의미합니다.

알림: 피하지 못할 경우 재산상의 피해를 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.

▲ 경고

화학물질 및 생물학적 유해 물질 노출 관련 위험을 줄이려면:

- 담당자는 최신의 적절한 시험 기법에 대해 사용자에게 교육을 실시해야 합니다. 우수 실험실 관리기준⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾ 또는 ISO 7218⁽³⁾.
- 교육을 받은 사람의 통제하에 적절하게 준비된 실험실에서 병원성균 시험을 수행하십시오. 배양된 증균 배지 및 배양된 증균 배지에 접촉한 장비 표면에는 인체 건강에 위험을 초래할 수 있을 정도의 병원성균이 들어있을 수 있습니다.
- 무균 방식으로 증균 배지와 시료를 조합합니다.
- 생물학적 위험 폐기물은 현행 지역/국가/규제 표준에 따라 폐기하십시오.

참고

오염된 제품의 방출로 이어지는 위음성 결과와 관련된 위험을 줄이려면 다음을 수행합니다.

- Neogen 캠필로박터증균 배양액은 항상 포장 및 제품 설명서에 표기된 바에 따라 보관하십시오.
- 유통 기한이 지난 Neogen 캠필로박터증균 배양액은 사용하지 마십시오.
- Neogen 캠필로박터증균 배양액은 가금류 세척 또는 운반 배지에 사용해서는 안 됩니다. 확립된 시료 수집 절차에 따라 샘플을 수집하고 운반하십시오.

사용자의 책임

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

시험 방법을 선택할 때, 시료 추출 방법, 시험 프로토콜, 시료 준비, 취급, 실험 기법, 샘플 자체와 같은 외적 요인들이 결과에 영향을 미칠 수 있음을 인식하는 것이 중요합니다.

시험 방법이나 제품을 선택할 때 선택된 시험 방법이 사용자의 기준을 충족할 수 있도록 적합한 매트릭스와 미생물 유발 시험을 사용하여 충분한 수의 시료를 평가하는 것은 사용자의 책임입니다.

또한 사용자는 모든 시험 방법 및 결과가 고객 및 공급자의 요구사항을 충족하는지 판단할 책임이 있습니다.

다른 시험 방법과 마찬가지로 Neogen Food Safety 제품을 사용하여 얻은 결과가 시험된 매트릭스나 프로세스의 품질을 보장하는 것은 아닙니다.

보증의 한계 / 제한적 구제

개별 제품 포장의 제한적 보증 부분에 명시된 경우를 제외하고, NEOGEN은 상품성 또는 특정 용도 적합성에 대한 보증을 포함한 어떤 명시적이거나 암묵적인 보증도 거부합니다. Neogen Food Safety 제품에 결함이 있을 경우, Neogen이나 그의 공식 판매업체는 자체 판단에 따라 제품을 교체하거나 구매 금액을 환불해 드립니다. 다음은 귀하의 유일한 구제 방법입니다. 추가 질문이 있으면 Neogen 담당자 또는 Neogen 공인 대리점에 문의하십시오.

Neogen 책임의 제한

NEOGEN은 수익의 상실을 포함하여 어떤 직접적인, 간접적인, 특별한, 부수적인, 결과적인 손해나 손실에 대해서도 책임지지 않습니다. 법 이론에 따른 Neogen의 책임은 어떤 경우에도 결함이 있다고 주장된 제품의 구매 대금을 초과하지 않습니다.

보관 및 폐기

보관: 4~8°C 흡습성. 컨테이너를 단단히 닫아서 공기 및 습기에 노출되지 않게 하십시오.

폐기: 생물학적 위험 폐기물은 지역 규제 표준에 따라 폐기하십시오.

사용 지침

배지 준비: 멸균 증류수(20~30°C) 1리터에 41g의 분말을 넣고 완전히 혼합하십시오. 최종 pH는 25°C에서 7.0 ± 0.2입니다. 필요에 따라 다양한 양의 배지를 준비해야 할 수 있습니다.

사용 전에 준비된 배지를 오토클레이브하지 마십시오.

24시간 이내에 준비된 배지를 사용하십시오. 준비 후 즉시 사용하지 않을 경우에는 준비된 배양액을 빛을 차단한 상태에서 2~8°C로 보관하십시오. 사용 전에 배지가 20~30°C인지 확인하십시오.

참고 자료

1. 미국 식품의약국. 미 연방 규정, 타이틀 21, 파트 58. 비임상 실험 연구에 대한 우수 실험실 기준.
2. ISO/IEC 17025. 시험 및 검정 실험실 역량에 대한 일반 요구 사항.
3. ISO 7218. 식품 및 동물 사료류의 미생물학 - 미생물학적 시험 관련 일반 규칙.
4. ISO 11133. 식품, 동물 사료 및 물의 미생물학 - 배지의 준비, 생산, 보관 및 성능 시험.

기호 설명

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A

Petunjuk Produk

Larutan / Media Cair pengayaan *Campylobacter*

Deskripsi

Neogen® / Larutan / Media Cair pengayaan *Campylobacter* adalah media yang digunakan untuk pengayaan selektif *Campylobacter*.

Penerapan

Hanya untuk Penggunaan Laboratorium. Lembar Data Keselamatan tersedia.

Keselamatan

Pengguna harus membaca, memahami, dan mematuhi semua informasi keselamatan dalam petunjuk untuk Neogen Larutan / Media Cair pengayaan *Campylobacter*.

⚠ PERINGATAN: Menandakan situasi berbahaya, yang, apabila tidak dihindari, dapat menyebabkan kematian atau cedera serius dan/atau kerusakan harta benda.

PERHATIAN: Menandakan situasi yang berpotensi berbahaya yang, apabila tidak dihindari, dapat menyebabkan kerusakan harta benda.

⚠ PERINGATAN

Untuk memperkecil risiko dalam kaitannya dengan paparan terhadap bahan kimia dan bahaya biologis:

- Pengguna harus melatih personelnya dalam teknik pengujian yang benar: misalnya, Praktik Laboratorium yang Baik⁽¹⁾, ISO/IEC 17025⁽²⁾, atau ISO 7218⁽³⁾.
- Lakukan pengujian patogen di laboratorium yang memiliki peralatan lengkap di bawah kontrol personel yang terlatih. Media pengayaan terinkubasi dan perlengkapan permukaan yang telah bersentuhan dengan media pengayaan terinkubasi mungkin mengandung patogen pada tingkat yang cukup untuk menimbulkan risiko bagi kesehatan manusia.
- Kombinasikan media pengayaan dan sampel secara aseptis
- Buang sebagai bahaya biologi sesuai dengan standar lokal/regional/nasional atau peraturan yang berlaku.

PERHATIAN

Untuk memperkecil risiko terkait hasil negatif palsu yang dapat menyebabkan pelepasan produk terkontaminasi:

- Simpan Neogen Larutan / Media Cair pengayaan *Campylobacter* sesuai petunjuk pada kemasan dan dalam petunjuk produk
- Selalu gunakan Neogen Larutan / Media Cair pengayaan *Campylobacter* sebelum tanggal kedaluwarsa
- Neogen Larutan / Media Cair pengayaan *Campylobacter* tidak boleh digunakan untuk memandikan burung atau sebagai media transportasi. Kumpulkan dan angkut sampel dengan mengikuti prosedur pengumpulan sampel yang telah ditetapkan.

Tanggungjawab Pengguna

Pengguna bertanggung jawab untuk memahami instruksi dan informasi produk. Kunjungi situs web kami di www.neogen.com atau hubungi perwakilan atau distributor Neogen setempat untuk informasi selengkapnya.

Saat memilih metode pengujian, penting untuk diketahui bahwa faktor eksternal seperti metode pengambilan sampel, protokol pengujian, preparasi sampel, penanganan, dan teknik laboratorium dapat memengaruhi hasilnya.

Pengguna bertanggung jawab untuk memilih metode atau produk pengujian untuk mengevaluasi sejumlah sampel yang memadai dengan matriks dan ketentuan mikrobial yang tepat untuk memastikan bahwa metode pengujian memenuhi kriteria pengguna.

Pengguna juga bertanggung jawab untuk menentukan bahwa semua metode dan hasil pengujian memenuhi ketentuan pelanggan dan pemasok.

Untuk semua metode pengujian, hasil yang diperoleh dari penggunaan produk Food Safety Neogen bukan merupakan jaminan kualitas terhadap matriks atau proses yang diujikan.



Pembatasan Garansi / Penggantian Terbatas

KECUALI SEBAGAIMANA DITENTUKAN DI BAGIAN GARANSI TERBATAS UNTUK SETIAP KEMASAN PRODUK, NEOGEN TIDAK BERTANGGUNG JAWAB TERHADAP SEMUA GARANSI SECARA TERTULIS MAUPUN SECARA TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KELAYAKAN JUAL ATAU KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU. Apabila ada Produk Keselamatan Makanan Neogen yang cacat, Neogen atau distributor resminya, sesuai kebijakannya, akan mengganti atau mengganti harga pembelian produk. Penggantian ini ditawarkan kepada Anda secara eksklusif. Silakan hubungi perwakilan Neogen Anda atau distributor resmi Neogen untuk pertanyaan lebih lanjut.

Pembatasan Tanggung Jawab Neogen

NEOGEN TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS SEGALA BENTUK KEHILANGAN ATAU KERUSAKAN, BAIK KERUSAKAN SECARA LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL MAUPUN KONSEKUENSIAL, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA HILANGNYA KEUNTUNGAN. Bagaimanapun juga, sesuai teori hukum mana pun, Neogen tidak bertanggung jawab melebihi dari harga pembelian produk yang dinyatakan sebagai cacat.

Penyimpanan dan Pembuangan

Penyimpanan: 4-8°C Higroskopis Wadah harus selalu tertutup rapat untuk mencegah media terpapar udara dan kelembapan.

Pembuangan: Buang sebagai limbah bahaya biologi sesuai standar peraturan setempat.

Instruksi Penggunaan

Persiapan media: Larutkan 41 gram bubuk dalam 1 liter air murni **steril** pada suhu 20-30°C. Aduk rata. Nilai pH akhir $7,0 \pm 0,2$ pada suhu 25°C. Volume media yang berbeda mungkin dibutuhkan.

Jangan sterilkan media preparat dengan autoklaf sebelum digunakan.

Gunakan media preparat dalam waktu 24 jam sejak dipersiapkan. Simpan larutan preparat pada suhu 2-8°C terlindung dari cahaya jika tidak akan segera digunakan sejak dipersiapkan. Pastikan suhu media antara 20-30°C sebelum digunakan.

Referensi

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Studies.
2. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.
3. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examination.
4. ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media.

Penjelasan Simbol

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

Neogen Corporation

620 Leshar 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 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA
www.neogen.com

Neogen is a trademarks of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00882A