SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

현장을 이해하고, 필요한 솔루션을 연결합니다.

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



COMPANY INFORMATION

스냅슛 (SNAPSHOOT)

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

TECHNICAL DOCUMENTS

인증서 · 데이터시트 · 기술자료

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

ABOUT SNAPSHOOT

제품 공급을 넘어, 현장에 맞는 해결책으로

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

추락방지 시스템

안전대부착설비 · 수평·수직 라이프라인
레일 시스템 · 리지드 포스트

밀폐공간 진입·구조 솔루션

데빗암 · 삼각대 · 구조용 윈치
윈치 안전블록 · 구조장비

산업안전 보호구

전신형 안전대 · 랜야드 · 안전블록
작업 환경에 맞춘 개인보호구

산업용 소재·건축자재

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

SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

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

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

NEOGEN®

Product Instructions
BPPFV9BPW/BPPFV10BPW/BPPFV9LB/BPPFV10LB
BPPFV9MRS/BPPFV10NB/BPPFV9MRD/BPPFV10DE/BPPFV9BFD

- (EN) Mini Flip-Top Vials
- (FR) Mini Flip-Tops
- (DE) Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen
- (ES) Minifrascos Flip-Top
- (PT) Mini Flip-Top
- (JA) ミニフリップトップ
- (ZH) Mini Flip-Top
- (TH) ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์
- (KO) 미니 Flip-Top 바이얼

Issue Date: 2025-09

NEOGEN®

Product Instructions

Mini Flip-Top Vials

PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE

Neogen® Mini Flip-Top Vials come pre-filled with a variety of buffers that may be used as diluents in the enumeration of microorganisms from food and food process environmental samples. The Neogen Mini Flip-Top Vials offer simplicity in preparing dilutions. Some of the buffers can be used to hydrate the Neogen® Sponge-Stick and the Neogen® Dry-Sponge.

Table 1: Product Description and Storage Conditions

Catalog Number	Product Description	Volume	Storage Symbol
BPPFV9BPW	Neogen Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth	9 mL	2-30°C
BPPFV10BPW	Neogen Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth	10 mL	20-25°C
BPPFV9LB	Neogen Mini Flip-Top Vial with Letheen Broth	9 mL	20-25°C
BPPFV10LB	Neogen Mini Flip-Top Vial with Letheen Broth	10 mL	20-25°C
BPPFV9MRD	Neogen Mini Flip-Top Vial with Maximum Recovery Diluent	9 mL	20-25°C
BPPFV10DE	Neogen Mini Flip-Top with D/E Broth	10 mL	2-8 °C
BPPFV9BFD	Neogen Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer	9 mL	20-25°C
BPPFV10NB	Neogen Mini Flip-Top Vial with Neutralizing Buffer	10 mL	20-25°C

SAFETY

The user should read, understand, and follow all safety information in the instructions for the Neogen Mini Flip-Top Vials. Retain the safety instructions for future reference.

⚠ **CAUTION** Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in minor or moderate injury and/or property damage.

⚠ CAUTION

- Neogen has not documented Neogen Mini Flip-Top Vials diluents for use in industries other than food. For example, Neogen has not documented Neogen Mini Flip-Top Vials for testing water, pharmaceuticals, or cosmetics.
- Neogen Mini Flip-Top Vials have not been tested with all possible food products, food processes, testing protocols or with all possible strains of bacteria.
- Do not use Neogen Mini Flip-Top Vials in the diagnosis of conditions in humans or animals.
- The user must train its personnel in proper testing techniques: for example, Good Laboratory Practices[1], ISO 7218[2], or ISO 17025[3].
- For information on documentation of product performance, visit our website at www.neogen.com or contact your local Neogen representative or distributor.
- Consult the Safety Data Sheet for additional information.

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, and laboratory technique may influence results. The food 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

Upon receipt, store unopened Neogen Mini Flip-Top Vials at the indicated temperatures (See Table 1).

⚠ DISPOSAL

After use, Neogen Mini Flip-Top Vials may contain microorganisms that may be a potential biohazard. Follow current local, state and national regulations for disposal.

INSTRUCTIONS FOR USE

Follow all instructions carefully. Failure to do so may lead to inaccurate results.

Wear appropriate protective apparel and follow standard good laboratory practices GLP[1].

Performing a dilution:

1. Open the Neogen Mini Flip Top Vial cap.
2. Aseptically add sample to the vial.
3. Re-seal hinged cap onto vial to close. Firmly press cap to secure.
4. Shake vial to complete the dilution.

Hydrating a sponge or swab:

1. Open Neogen Mini Flip Top Vial cap.
2. Add solution to hydrate a dry sponge or a dry swab.
3. After hydrating, aseptically remove the sponge or swab and use accordingly.

If used with Neogen® Petrifilm® Plates

Refer to the appropriate Neogen Petrifilm Plate "Product Instructions."

If you have questions about specific applications or procedures, please visit our website at www.neogen.com or contact your local Neogen representative or distributor.

REFERENCES

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Practice Studies.
2. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations.
3. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

Refer to the current versions of the standard methods listed above.

EXPLANATION OF SYMBOLS

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

Date de parution : 2025-09

Instructions relatives au produit

Mini Flip-Tops

DESCRIPTION ET UTILISATION

Les Neogen® Mini Flip-Tops sont pré-remplis de divers tampons pouvant être utilisés comme diluants dans la numération de micro-organismes provenant d'aliments ou d'échantillons environnementaux issus de la transformation alimentaire. Les Neogen Mini Flip-Tops offrent une simplicité d'utilisation lors de la préparation des dilutions. Certains des tampons peuvent être utilisés pour hydrater la Neogen® Eponge Sponge-Stick ou la Neogen® Eponge Sèche.

Tableau 1 : Description du produit et conditions de stockage

Référence catalogue	Description du produit	Volume	Symbole de stockage
BPPFV9BPW	Neogen Mini Flip-Top avec Eau Peptonée Tamponnée	9 ml	20 à 30 °C
BPPFV10BPW	Neogen Mini Flip-Top avec Eau Peptonée Tamponnée	10 ml	20 à 25 °C
BPPFV9LB	Neogen Mini Flip-Top avec Bouillon Letheen	9 ml	20 à 25 °C
BPPFV10LB	Neogen Mini Flip-Top avec Bouillon Letheen	10 ml	20 à 25 °C
BPPFV9MRD	Neogen Mini Flip-Top avec Peptone Sel	9 ml	20 à 25 °C
BPPFV10DE	Neogen Mini Flip-Top avec Bouillon D/E	10 ml	2 à 8 °C
BPPFV9BFD	Neogen Mini Flip-Top avec Tampon Butterfield	9 ml	20 à 25 °C
BPPFV10NB	Neogen Mini Flip-Top avec Tampon Neutralisant	10 ml	20 à 25 °C

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire attentivement, comprendre et respecter toutes les consignes de sécurité fournies dans le mode d'emploi des Neogen Mini Flip-Tops. Conserver ces consignes de sécurité pour référence ultérieure.

⚠ **MISE EN GARDE** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures à modérées et/ou des dommages matériels.

⚠ MISE EN GARDE

- Neogen n'a pas documenté l'utilisation des Neogen Mini Flip-Tops dans des secteurs autres que l'industrie alimentaire. Neogen n'a, par exemple, pas documenté l'utilisation des Neogen Mini Flip-Tops pour l'analyse de l'eau, des produits pharmaceutiques ou des cosmétiques.
- Les Neogen Mini Flip-Tops n'ont pas été testés avec la totalité des produits alimentaires, des processus de transformation des aliments, des protocoles d'analyse ou des souches possibles de bactéries.
- Ne pas utiliser les Neogen Mini Flip-Tops pour faire des diagnostics sur l'homme ou l'animal.
- L'utilisateur doit former son personnel de manière appropriée aux techniques d'analyses : par exemple, les bonnes pratiques de laboratoire[1], la norme ISO 7218[2] ou la norme ISO 17025[3].
- Pour obtenir des informations sur la performance de ce produit, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse www.neogen.com ou contacter le représentant ou distributeur Neogen local.
- Consulter la fiche de données de sécurité du produit pour plus de renseignements.

RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR

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

Lors du choix d'une méthode de test, il est important d'admettre que des facteurs externes comme les méthodes d'échantillonnage, les protocoles de test, la préparation des échantillons, la manipulation et les techniques de laboratoires peuvent influencer les résultats. L'échantillon alimentaire lui-même peut avoir une incidence sur les résultats.

Il incombe à l'utilisateur de sélectionner une méthode d'analyse pour évaluer un nombre suffisant d'échantillons avec les matrices et les épreuves microbiennes appropriées afin de garantir que la méthode d'analyse réponde 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 avec n'importe quelle méthode de test, les résultats obtenus avec ce produit 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.

STOCKAGE

À réception, conserver les Neogen Mini Flip-Tops dans la fourchette de températures indiquée (voir Tableau 1).

⚠ TRAITEMENT DES DÉCHETS

Après usage, chaque Neogen Mini Flip-Top peut contenir des micro-organismes et donc présenter un risque biologique potentiel. Suivez les réglementations locales, étatiques et nationales en vigueur pour l'élimination.

MODE D'EMPLOI

Bien suivre toutes les instructions. Dans le cas contraire, les résultats obtenus risquent d'être inexacts.

Porter une tenue de protection adaptée et respecter les bonnes pratiques de laboratoire (BPL[1]).

Pour effectuer une dilution :

1. Soulever le capuchon du Neogen Mini Flip-Top.
2. Ajouter l'échantillon dans le flacon de manière aseptique.
3. Refermer hermétiquement le capuchon sur le flacon. Appuyer fermement sur le capuchon pour garantir la fermeture du flacon.
4. Agiter le flacon pour effectuer la dilution.

Pour hydrater une éponge ou un écouvillon :

1. Soulever le capuchon du Neogen Mini Flip-Top.
2. Ajouter la solution afin d'hydrater une éponge sèche ou un écouvillon sec.
3. Après l'hydratation, retirer l'éponge ou l'écouvillon de manière aseptique et l'utiliser comme prévu.

En cas d'utilisation avec des tests Neogen® Petrifilm®

Se référer aux « Instructions relatives au produit » du test Neogen Petrifilm concerné.

En cas de questions concernant des applications ou procédures spécifiques, consulter notre site Internet à l'adresse www.neogen.com ou contacter le représentant ou distributeur Neogen local.

RÉFÉRENCES

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Practice Studies.
2. ISO 7218: Microbiology of food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations.
3. ISO/CEI 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

Se reporter aux versions en cours de validité des méthodes normalisées citées plus haut.

EXPLICATION DES SYMBOLES

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

NEOGEN

Gebrauchsanweisungen

Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen

BESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK DES PRODUKTS

Die Neogen® Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen sind bereits mit verschiedenen Puffern vorgefüllt, die als Verdünnungsmittel für die Zählung von Mikroorganismen aus Lebensmittelproben und Umgebungsproben der Lebensmittelverarbeitung verwendet werden können. Die Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen vereinfachen die Vorbereitung von Verdünnungen. Einige Puffer können für das Anfeuchten von Neogen® Sponge-Sticks und Neogen® Probenschwämmen, trocken verwendet werden.

Tabelle 1: Produktbeschreibung und Lagerbedingungen

Artikelnummer	Produktbeschreibung	Volumen	Lagerung
BPPFV9BPW	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit gepuffertem Peptonwasser	9 ml	20–30 °C
BPPFV10BPW	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit gepuffertem Peptonwasser	10 ml	20–25°C
BPPFV9LB	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit Letheen Bouillon	9 ml	20–25 °C
BPPFV10LB	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit Letheen Bouillon	10 ml	20–25 °C
BPPFV9MRD	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit Maximal Wiederbelebungslösung	9 ml	20–25 °C
BPPFV10DE	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit D/E Bouillon	10 ml	2–8 °C
BPPFV9BFD	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit Butterfield's Puffer	9 ml	20–25 °C
BPPFV10NB	Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit Neutralisationspuffer.	10 ml	20–25 °C

SICHERHEIT

Der Anwender sollte alle Sicherheitshinweise in den Anweisungen zu den Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen lesen, verstehen und befolgen. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise auf, um später auf sie zurückgreifen zu können.

⚠ **VORSICHT** Bezeichnet eine Gefahrensituation, die – wenn sie nicht vermieden wird – zu geringfügigen oder mittelschweren Verletzungen und/oder Sachschaden führen kann.

⚠ VORSICHT

- Neogen verfügt nicht über Daten zur Anwendung der Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen in anderen Branchen als der Lebensmittelindustrie. Neogen hat die Verwendung von Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen beispielsweise bei der Untersuchung von Wasser, Pharmazeutika oder Kosmetika nicht dokumentiert.
- Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen wurden noch nicht für alle möglichen Lebensmittelprodukte, Lebensmittelverarbeitungsprozesse, Testprotokolle oder für alle möglicherweise vorkommenden Bakterienstämme getestet.
- Verwenden Sie Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen nicht zur Diagnose von Erkrankungen bei Menschen oder Tieren.
- Der Anwender muss sein Personal in den entsprechenden Testmethoden unterweisen: beispielsweise in den Grundsätzen der Guten Laborpraxis[1], ISO 7218[2] oder ISO 17025[3].
- Wenn Sie Informationen über ein bestimmtes Produkt wünschen, besuchen Sie unsere Website auf www.neogen.com oder wenden Sie sich an den lokalen Neogen Verkaufsvertreter oder Händler.
- Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

VERANTWORTUNG DES ANWENDERS

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 und Labortechnik die Ergebnisse beeinflussen können. Die Lebensmittelprobe selbst kann die Ergebnisse beeinflussen.

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.

Der Anwender trägt ebenfalls die Verantwortung dafür, dass die angewendeten 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 GARANTIEN, 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

Bewahren Sie die ungeöffneten Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen bei der angegebenen Temperatur auf (siehe Tabelle 1).

⚠ ENTSORGUNG

Nach Gebrauch können die Neogen Mini Flip-Top Verdünnungsröhrchen mit Mikroorganismen kontaminiert sein und somit ein biologisches Gefährdungspotenzial darstellen. Befolgen Sie die aktuellen lokalen, staatlichen und nationalen Entsorgungsvorschriften.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Befolgen Sie die Anweisungen genau. Andernfalls werden möglicherweise ungenaue Ergebnisse erzielt.

Tragen Sie angemessene Schutzkleidung und befolgen Sie die Grundsätze der Guten Laborpraxis (GLP[1]).

Durchführen einer Verdünnung:

1. Öffnen Sie den Klappdeckel des Neogen Mini Flip Top Verdünnungsröhrchen.
2. Geben Sie die Probe unter keimfreien Bedingungen in das Verdünnungsröhrchen.
3. Schließen Sie den Klappdeckel. Drücken Sie dabei fest auf den Deckel.
4. Schütteln Sie das Röhrchen, um die Verdünnung abzuschließen.

Befeuchten eines Schwamms oder Tupfers:

1. Öffnen Sie den Klappdeckel des Neogen Mini Flip Top Verdünnungsröhrchen.
2. Feuchten Sie den Trockenschwamm oder Trockentupfer mit der Lösung an.
3. Entfernen Sie nach dem Anfeuchten den Schwamm oder Tupfer unter aseptischen Bedingungen, und verwenden Sie ihn entsprechend.

Bei Verwendung mit Neogen® Petrifilm® Platten

Beachten Sie die entsprechende „Gebrauchsanweisung der Neogen Petrifilm Platten".

Sollten Sie Fragen zu bestimmten Anwendungen oder Verfahren haben, besuchen Sie unsere Website unter www.neogen.com oder wenden Sie sich an den lokalen Neogen Verkaufsvertreter oder Händler.

LITERATURANGABEN

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Practice Studies.
2. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations.
3. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

Konsultieren Sie bitte die jeweils aktuelle Version der oben aufgelisteten Standardmethoden.

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

Fecha de emisión: 2025-09

Instrucciones del producto

Minifrascos Flip-Top

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO

Los Neogen® Minifrascos Flip-Top vienen previamente rellenados con una variedad de buffers que se pueden usar como diluyentes para la enumeración de microorganismos a partir de muestras ambientales de alimentos y procesamiento de alimentos. Los Neogen Minifrascos Flip-Top ofrecen simplicidad para la preparación de diluciones. Algunos de los buffers se pueden usar para hidratar la Neogen® Esponja con Mango y la Neogen® Esponja Seca.

Tabla 1: Descripción de productos y condiciones de almacenamiento

Número de catálogo	Descripción del producto	Volumen	Símbolo de almacenamiento
BPPFV9BPW	Neogen Minifrasco Flip-Top con Caldo de Agua Peptonada Tamponada	9 mL	20 a 30°C
BPPFV10BPW	Neogen Minifrasco Flip-Top con Caldo de Agua Peptonada Tamponada	10 mL	20 a 25°C
BPPFV9LB	Neogen Minifrasco Flip-Top con Caldo Letheen	9 mL	20 a 25°C
BPPFV10LB	Neogen Minifrasco Flip-Top con Caldo Letheen	10 mL	20 a 25°C
BPPFV9MRD	Neogen Minifrasco Flip-Top con Diluyente Máxima Recuperación	9 mL	20 a 25°C
BPPFV10DE	Neogen Minifrasco Flip-Top con Caldo D/E	10 mL	2 a 8°C
BPPFV9BFD	Neogen Minifrasco Flip-Top con Buffer Butterfield's	9 mL	20 a 25°C
BPPFV10NB	Neogen Mini Flip-Top con Caldo Neutralizante	10 mL	20 a 25°C

SEGURIDAD

El usuario debe leer, comprender y respetar toda la información de seguridad que se incluye en las instrucciones de los Neogen Minifrascos Flip-Top. Guarde las instrucciones de seguridad para referencia futura.

⚠ **PRECAUCIÓN** Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar lesiones moderadas o menores, y/o daños a la propiedad.

⚠ PRECAUCIÓN

- Neogen no ha documentado los diluyentes de los Neogen Minifrascos Flip-Top para su uso en otra industria que no sea la alimenticia. Por ejemplo, Neogen no ha documentado el uso de los Neogen Minifrascos Flip-Top para realizar análisis de aguas, cosméticos u otros productos farmacéuticos.
- Los Neogen Minifrascos Flip-Top no han sido probados con todos los posibles productos alimenticios, procesos alimenticios, protocolos de prueba, ni con todas las posibles cepas de bacterias.
- No use los Neogen Minifrascos Flip-Top para el diagnóstico de afecciones en seres humanos ni animales.
- El usuario debe capacitar a su personal en lo que respecta a las técnicas de pruebas adecuadas: Por ejemplo, Buenas prácticas de laboratorio[1], la norma ISO 7218[2] o la norma ISO 17025[3].
- Si desea obtener información sobre la documentación del rendimiento del producto, visite nuestro sitio web en www.neogen.com o comuníquese con su representante o distribuidor local de Neogen.
- Consulte la Hoja de datos sobre seguridad para obtener más información.

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 y la técnica de laboratorio pueden afectar los resultados. La misma muestra de alimento puede influir en los resultados.

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

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 COMERCIABILIDAD 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

Al recibir los Neogen Minifrascos Flip-Top, almacénelos sin abrir en el rango de temperaturas indicado (vea la Tabla 1).

⚠ DESECHO

Es posible que los Neogen Minifrascos Flip-Top, una vez utilizados, contengan microorganismos que puedan representar un riesgo biológico. Siga la normativa local, estatal y nacional vigente para su eliminación.

INSTRUCCIONES DE USO

Siga todas las instrucciones atentamente. De lo contrario, los resultados obtenidos podrían llegar a ser incorrectos.

Use la ropa de protección adecuada y respete las buenas prácticas de laboratorio (GLP[1]) estándares.

Preparación de una dilución:

1. Abra la tapa del Neogen Minifrasco Flip-Top.
2. Agregue la muestra de manera aséptica al frasco.
3. Reselle la tapa con bisagras del frasco para cerrarlo. Presione con firmeza para ajustarla.
4. Agite el frasco para completar la dilución.

Hidratación de una esponja o un hisopo:

1. Abra la tapa del Neogen Minifrasco Flip-Top.
2. Agregue la solución para hidratar una esponja seca o un hisopo seco.
3. Luego de la hidratación, quite la esponja o el hisopo de manera aséptica para su correspondiente uso.

Si se usa con las Placas Neogen® Petrifilm®

Consulte las “Instrucciones del producto” correspondientes de las Placas Neogen Petrifilm.

Si tiene preguntas acerca de los procedimientos o las aplicaciones específicas, visite nuestro sitio web en www.neogen.com o comuníquese con su representante o distribuidor local de Neogen.

REFERENCIAS

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Practice Studies.
2. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations.
3. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

Consulte las versiones actuales de los métodos estándares enumerados anteriormente.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

Data de emissão: 2025-09

Instruções do produto

Mini Flip-Top

DESCRIÇÃO E FINALIDADE DO PRODUTO

Os Neogen® Mini Flip-Top são fornecidos previamente preenchidos com diversos tampões, que podem ser usados como diluentes na enumeração de micro-organismos de amostras ambientais alimentícias e de processamento de alimentos. Os Neogen Mini Flip-Top oferecem simplicidade na preparação de diluições. Alguns dos tampões podem ser usados para hidratar o Neogen® Sponge-Stick e o Neogen® Dry-Sponge.

Tabela 1: Descrição do produto e Condições de armazenamento

Número de catálogo	Descrição do produto	Volume	Símbolo de armazenamento
BPPFV9BPW	Neogen Mini Flip-Top de Água Peptonada Tamponada	9 mL	20-30°C
BPPFV10BPW	Neogen Mini Flip-Top de Água Peptonada Tamponada	10 mL	20-25°C
BPPFV9LB	Neogen Mini Flip-Top com Caldo Letheen	9 mL	20-25°C
BPPFV10LB	Neogen Mini Flip-Top com Caldo Letheen	10 mL	20-25°C
BPPFV9MRD	Neogen Mini Flip-Top com Diluente Recuperação Máxima	9 mL	20-25°C
BPPFV10DE	Neogen Mini Flip-Top com Caldo D/E	10 mL	2-8 °C
BPPFV9BFD	Neogen Mini Flip-Top com Tampão de Butterfield	9 mL	20-25°C
BPPFV10NB	Neogen Mini Flip-Top com Caldo Neutralizante	10 mL	20-25°C

SEGURANÇA

O usuário deve ler, compreender e seguir todas as informações de segurança contidas nas instruções dos Neogen Mini Flip-Top. Mantenha as instruções de segurança para consulta posterior.

⚠ **ATENÇÃO** Indica uma situação de perigo que, se não evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados e/ou danos materiais.

⚠ ATENÇÃO

- A Neogen não documentou o uso dos diluentes do Neogen Mini Flip-Top em setores diferentes do setor de alimentos. Por exemplo, a Neogen não documentou os Neogen Mini Flip-Top para testes de água, produtos farmacêuticos ou cosméticos.
- Os Neogen Mini Flip-Top não foram testados com todos os possíveis produtos alimentícios, processos alimentícios, protocolos de testes ou com todas as linhagens de bactérias possíveis.
- Não use os Neogen Mini Flip-Top no diagnóstico de patologias em seres humanos ou em animais.
- O usuário deve treinar sua equipe de acordo com técnicas de testes adequadas: por exemplo, Boas práticas laboratoriais[1], ISO 7218[2] ou ISO 17025[3].
- Para obter informações sobre a documentação de desempenho do produto, visite nosso site em www.neogen.com ou entre em contato com seu representante ou distribuidor Neogen local.
- Consulte a Folha de dados de segurança para obter mais informações.

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 qualquer método de teste, é importante considerar que fatores externos, como métodos de amostragem, protocolos de teste, preparo de amostras, manipulação e a técnica de laboratório utilizada, podem influenciar nos resultados. O próprio alimento pode 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 os 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 metodo, 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 SUBSEQÜENTES, 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
Após o recebimento, armazene os Neogen Mini Flip-Top à temperatura indicada (consulte a Tabela 1).

⚠ DESCARTE
Após o uso, os Neogen Mini Flip-Top podem conter micro-organismos, que podem representar risco biológico potencial. Siga as regulamentações locais, estaduais e nacionais atuais para descarte.

INSTRUÇÕES DE USO
Siga todas as instruções com cuidado. Caso contrário, pode haver resultados imprecisos.

Use equipamentos de proteção apropriados e siga o padrão de boas práticas laboratoriais GLP[1].

Executando uma diluição:

1. Abra a tampa do Neogen Mini Flip-Top.
2. Adicione a amostra ao frasco de maneira asséptica.
3. Vede novamente a tampa articulada do frasco para fechá-lo. Pressione firmemente a tampa para prendê-la.
4. Agite o frasco para concluir a diluição.

Hidratando uma esponja ou swab:

1. Abra a tampa do Neogen Mini Flip-Top.
2. Adicione solução para hidratar uma esponja seca ou swab seco.
3. Após a hidratação, remova a esponja ou swab de maneira asséptica e use de acordo.

Se utilizado com as Placas Neogen® Petrifilm®

Consulte as “Instruções do produto” adequadas das Placas Neogen Petrifilm.

Em caso de dúvidas sobre aplicações ou procedimentos específicos, visite nosso site www.neogen.com ou entre em contato com seu representante ou distribuidor Neogen local.

REFERÊNCIAS
1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Practice Studies.
2. ISO 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations.
3. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

Consulte as versões atuais dos métodos-padrão listados acima.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

発行日: 2025-09

製品情報

ミニフリップトップ

製品の概要および用途

Neogen® ミニフリップトップは、各種緩衝液入りです。食品および食品製造環境サンプル中の微生物を計数する際に希釈液として使用できます。Neogen ミニフリップトップを使用すると、希釈液が簡単に調製できます。一部の緩衝液は、Neogen® スポンジスティックおよびNeogen® ドライスポンジの水和にも使用できます。

表1：製品説明および保管条件

カタログ番号	製品説明	容量	保管記号
BPPFV9BPW	Neogen ミニフリップトップ 緩衝ペプトン水	9 mL	20～30°C
BPPFV10BPW	Neogen ミニフリップトップ 緩衝ペプトン水	10 mL	20～25°C
BPPFV9LB	Neogen ミニフリップトップ リージンブロス	9 mL	20～25°C
BPPFV10LB	Neogen ミニフリップトップ リージンブロス	10 mL	20～25°C
BPPFV9MRD	Neogen ミニフリップトップ リカバリー希釈液	9 mL	20～25°C
BPPFV10DE	Neogen ミニフリップトップ D/E ブロス	10 mL	2～8 °C
BPPFV9BFD	Neogen ミニフリップトップ バターフィールド緩衝液	9 mL	20～25°C
BPPFV10NB	Neogen ミニ フリップトップ中和緩衝剤	10 mL	20～25°C

安全性

お客様は、Neogen ミニフリップトップの説明書に記載のすべての安全情報を読み、理解し、遵守する必要があります。またこれらの情報は大切に保管してください。

⚠ **注意**　回避できない場合、軽微または中等度の傷害や、物的損害が発生する可能性のある危険な状況を示します。

⚠ 注意

- Neogenは、食品以外の分野におけるNeogen ミニフリップトップ希釈液の使用に関しては検証しておりません。例えば、Neogenは、Neogen ミニフリップトップを水や医薬品、化粧品の検査で使用することについて検証しておりません。
- Neogen ミニフリップトップは、あらゆる食材、食品製造工程、検査プロトコル、あらゆる細菌菌株について評価されたわけではありません。
- Neogen ミニフリップトップをヒトまたは動物の病態診断に使用しないでください。
- 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 7218(2)、ISO 17025(3)）。
- 製品性能に関する資料の詳細をご希望の場合、当社のWebサイト（www.neogen.com）をご覧いただくか、Neogen販売担当者またはお近くの販売店までお問い合わせください。
- その他の情報については製品安全データシートをご覧ください。

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、および検査手技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。食品サンプル（検体）そのものが結果に影響を及ぼすこともあります。

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しての責任を放棄します。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
Neogen ミニフリップトップは、到着後すぐに未開封のまま指定の温度で保管してください（表1を参照）。

⚠ 廃棄
使用後、Neogen ミニフリップトップバイアル には、潜在的なバイオハザードとなる可能性のある微生物が含まれている場合があります。廃棄については、地方自治体、州、国の現行規制に従ってください。

使用方法
すべての指示に、注意深く従ってください。従わない場合、正確な結果が得られないことがあります。

適切な防護服を着用し、GLP[1]を遵守してください。

希釈する：

1. Neogen ミニフリップトップのキャップを開けます。
2. サンプルをバイアルに無菌的に添加します。
3. ヒンジ付きキャップでバイアルを再密封して閉じます。キャップを強く押さえてしっかり閉じます。
4. バイアルを振って希釈します。

スポンジまたはスワブを水和する：

1. Neogen ミニフリップトップのキャップを開けます。
2. 溶液を添加して、乾いたスポンジ、または乾いたスワブを水和します。
3. 水和後、スポンジまたはスワブを無菌的に取り出し、適宜使用します。

Neogen® ペトリフィルム® プレートと併用する場合
該当するNeogen ペトリフィルム プレートの「製品情報」を参照してください。

具体的な用途や手順についてご質問がありましたら、当社のウェブサイト（www.neogen.com）をご覧いただくか、Neogen販売担当者またはお近くの販売店までお問い合わせください。

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 7218. Microbiology of food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations.
3. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

上述の標準試験法については、現行の最新版を参照してください。

記号の説明
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

发布日期：2025-09

产品信息

Mini Flip-Top

产品说明及预期用途

Neogen® Mini Flip-Top 预装各种缓冲液，可用作针对食品和食品加工环境样品中微生物进行计数的稀释液。Neogen Mini Flip-Top 可简化稀释液制备过程。某些缓冲液可用于水合 Neogen® 海绵涂抹棒和 Neogen® 干海绵。

表 1：产品说明和储存条件

目录编号	产品说明	体积	储存符号
BPPFV9BPW	Neogen Mini Flip-Top 缓冲蛋白胨水	9 mL	20-30°C
BPPFV10BPW	Neogen Mini Flip-Top 缓冲蛋白胨水	10 mL	20-25°C
BPPFV9LB	Neogen Mini Flip-Top Letheen 肉汤	9 mL	20-25°C
BPPFV10LB	Neogen Mini Flip-Top Letheen 肉汤	10 mL	20-25°C
BPPFV9MRD	Neogen Mini Flip-Top MRD 稀释液	9 mL	20-25°C
BPPFV10DE	Neogen Mini Flip-Top D/E 肉汤	10 mL	2-8 °C
BPPFV9BFD	Neogen Mini Flip-Top Butterfield's 缓冲液	9 mL	20-25°C
BPPFV10NB	Neogen Mini Flip-Top Neutralizing 中和缓冲液	10 mL	20-25°C

安全

用户应该阅读、理解并遵守 Neogen Mini Flip-Top 说明中的所有安全信息。保存好安全说明书，以备日后查阅。

⚠ **小心** 表示危险情况，如果不注意避免，可能造成轻度或中度人身伤害和/或财产损失。

⚠ 小心

- 对于 Neogen Mini Flip-Top 稀释液应用于食品之外的其他行业，Neogen 尚未有资料可证。例如，对于 Neogen Mini Flip-Top 用于检测水样、制药或化妆品，Neogen 尚未有资料可证。
- 尚未针对所有可能的食品产品、食品加工、检测方案或者所有可能的细菌类型对 Neogen Mini Flip-Top 进行检测。
- 不要在人类或动物的各种状况的诊断中使用 Neogen Mini Flip-Top。
- 用户必须就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 7218[2] 或 ISO 17025[3]。
- 有关产品性能文献资料的信息，请访问我们的网站 www.neogen.com，也可以与您当地的 Neogen 代表或经销商联系以获得帮助。
- 请参阅安全数据表以了解其他信息。

用户责任

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

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、处理和实验室技术）都可能会影响结果。食品样品本身可能会影响结果。

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。

检测方法及结果能否满足客户及供应商的要求也由用户负责。

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为该产品进行退款。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。

储存
收到后，未开封 Neogen Mini Flip-Top 应储存在指定温度（参见表 1）。

⚠ 处置
使用后，Neogen Mini Flip-Top 小瓶可能含有可能造成生物危害的微生物。遵循当前当地、州和国家法规进行处置。

使用说明
仔细遵循所有说明。否则，可能导致不准确的结果。

穿戴适当的防护服并遵守标准优良实验室安全规范 GLP[1]。

进行稀释。

1. 打开 Neogen Mini Flip Top 瓶盖。
2. 在无菌条件下将样品添加至瓶中。
3. 重新密封铰盖，使瓶闭合。紧压瓶盖。
4. 摇动试剂瓶进行稀释。

蘸湿海绵或采样棒：

1. 打开 Neogen Mini Flip Top 瓶盖。
2. 添加溶液，使干海绵或干采样棒变湿。
3. 蘸湿后，在无菌条件下移走海绵或采样棒，在需要时使用。

若与 Neogen® Petrifilm® 测试片共用
请参阅相应的 Neogen Petrifilm 测试片“产品说明”

如果您对于特定的操作或程序存有疑问，请访问我们的网站 www.neogen.com，也可以与您当地的 Neogen 代表或经销商联系以获得帮助。

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。非临床优良实验室研究规范。
2. ISO 7218。食品和动物饲料微生物 – 微生物检验用一般要求和指南。
3. ISO/IEC 17025。用于检验和定标实验室能力的一般要求。

请参考以上所列标准方法的现行版本。

符号说明
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

วันที่ออก: 2025-09

คำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์

ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์

คำอธิบายและจุดมุ่งหมายในการใช้ผลิตภัณฑ์

Neogen® ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์บรรจุบัฟเฟอร์หลายชนิดที่อาจใช้เป็นสารทำเจือจางในการตรวจนับจำนวนจุลชีพในตัวอย่างอาหารและสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิตอาหาร Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์ช่วยให้การเตรียมสารละลายเจือจางเป็นเรื่องง่าย บัฟเฟอร์บางชนิดสามารถใช้เพื่อทำให้แท่งฟองน้ำ Neogen® และฟองน้ำแห้ง Neogen® แห้ง

ตาราง 1: คำอธิบายผลิตภัณฑ์และสภาวะการเก็บรักษา

หมายเลขแคตตาล็อก	คำอธิบายผลิตภัณฑ์	ปริมาตร	สัญลักษณ์การเก็บรักษา
BPPFV9BPW	Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์เปปโทนวอเตอร์ บรอธ	9 มล.	20-30°C
BPPFV10BPW	Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์เปปโทนวอเตอร์ บรอธ	10 มล.	20-25°C
BPPFV9LB	Neogen ขวดบรรจุสารละลายเลทีนบรอธ	9 มล.	20-25°C
BPPFV10LB	Neogen ขวดบรรจุสารละลายเลทีนบรอธ	10 มล.	20-25°C
BPPFV9MRD	Neogen ขวดบรรจุสารละลายแมกซิมัมรีโคเวอรี่	9 มล.	20-25°C
BPPFV10DE	Neogen ขวดบรรจุสารละลายดี/อี บรอธ	10 มล.	2-8 °C
BPPFV9BFD	Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัตเตอร์ฟิลด์บัฟเฟอร์	9 มล.	20-25°C
BPPFV10NB	Neogen ขวดฝาพับขนาดเล็กพร้อมสารปรับสภาพ	10 มล.	20-25°C

ความปลอดภัย

ผู้ใช้ควรอ่าน ทำความเข้าใจและปฏิบัติตามข้อมูลด้านความปลอดภัยทั้งหมดในคำแนะนำสำหรับ Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์ เก็บคำแนะนำด้านความปลอดภัยนี้ไว้สำหรับใช้อ้างอิงในอนาคต

⚠ **ข้อควรระวัง** แสดงสถานการณ์ที่เป็นอันตราย ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยง อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลางและ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

⚠ ข้อควรระวัง

- Neogen มิได้จัดทำเอกสารการใช้งาน Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอื่นใดนอกเหนือจากอุตสาหกรรมอาหาร ตัวอย่างเช่น Neogen ยังไม่มีเอกสารเกี่ยวกับ Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์สำหรับการทดสอบน้ำ ยา หรือเครื่องสำอาง
- Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์ ยังไม่ผ่านการทดสอบกับผลิตภัณฑ์อาหาร กระบวนการแปรรูปอาหาร เกณฑ์วิธีการทดสอบ หรือกับสายพันธุ์ของแบคทีเรียทั้งหมดที่เป็นไปได้
- ห้ามใช้ Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์ในการวินิจฉัยโรคในมนุษย์และสัตว์
- ผู้ใช้จะต้องฝึกอบรมบุคลากรของตนเกี่ยวกับเทคนิคการทดสอบที่ถูกต้อง ตัวอย่างเช่น หลักปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการที่ดี[1], ISO 7218[2] หรือ ISO 17025[3]
- หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ของเราที่ www.neogen.com หรือติดต่อตัวแทนบริษัท Neogen หรือตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่น
- ศึกษาเอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัยของวัสดุหากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ความรับผิดชอบของผู้ใช้

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

เมื่อจะเลือกวิธีการทดสอบ สำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องรู้จักปัจจัยภายนอกต่างๆ เช่น วิธีการสุ่มตัวอย่าง เกณฑ์วิธีในการทดสอบ การจัดเตรียมตัวอย่าง การจัดการควบคุม และเทคนิคในห้องปฏิบัติการซึ่งอาจส่งผลต่อผลลัพธ์ที่ได้ ตัวอย่างส่งตรวจที่เป็นอาหารอาจมีผลต่อผลการทดสอบที่ได้ เนื่องจากปัจจัยในตัวอย่างทดสอบเอง

ผู้ใช้มีหน้าที่รับผิดชอบในการเลือกวิธีการทดสอบ หรือผลิตภัณฑ์ใดก็ตามเพื่อประเมินจำนวนตัวอย่างที่เพียงพอ โดยใช้วิธีการที่เหมาะสมและการตรวจสอบความสามารถในการทำลายจุลินทรีย์ เพื่อให้ผู้ใช้แน่ใจว่าวิธีการทดสอบที่ผู้ใช้เลือกนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ของผู้ใช้

นอกจากนี้ ผู้ใช้ยังมีหน้าที่รับผิดชอบในการตัดสินว่าวิธีการทดสอบและผลลัพธ์ที่ได้ใดๆ ก็ตามเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้าและของผู้จัดส่งสินค้าหรือไม่

เช่นเดียวกับวิธีการทดสอบอื่นๆ ผลลัพธ์ที่ได้จากการใช้ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Neogen Food Safety ใดก็ตามไม่ได้ก่อให้เกิดการรับประกันถึงคุณภาพของวิธีการหรือขั้นตอนที่ใช้ทดสอบ

เงื่อนไขการรับประกัน
เว้นแต่จะระบุอย่างชัดแจ้งในข้อจำกัดการรับผิดเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแต่ละประเภท นีโอเจนขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย 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
เมื่อได้รับ ให้เก็บ Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์ที่ยังไม่ได้เปิดออกในอุณหภูมิที่กำหนด (ดูตารางที่ 1)

⚠ การกำจัดทิ้ง
หลังการใช้งาน Neogen ขวดฝาพับขนาดเล็ก อาจมีจุลินทรีย์ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายทางชีวภาพได้ ปฏิบัติตามกฎระเบียบปัจจุบันของท้องถิ่น รัฐ และประเทศเกี่ยวกับการกำจัด

คำแนะนำสำหรับการใช้งาน
ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดอย่างละเอียดรอบคอบ หากไม่ปฏิบัติเช่นนั้น อาจจะให้ผลที่ไม่ถูกต้องแม่นยำได้

สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสมและปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติมาตรฐานที่ดีเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ GLP[1]

การดำเนินการเจือจาง:

1. เปิดฝา Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์
2. เติมตัวอย่างลงในขวดด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ
3. ปิดฝาลงบนขวด กดฝาให้แน่นเพื่อปิดให้สนิท
4. เขย่าขวดเพื่อทำให้เจือจางโดยทั่ว

การทำให้ฟองน้ำหรือสวอปชุ่มชื้น:

1. เปิดฝา Neogen ขวดบรรจุสารละลายบัฟเฟอร์
2. เติมสารละลายเพื่อทำให้ฟองน้ำหรือสวอปที่แห้งชุ่มชื้น
3. หลังจากที่ทำให้ชุ่มชื้นแล้ว ให้ถอดฟองน้ำหรือสวอปออกด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ และใช้ตามขั้นตอน

หากใช้ร่วมกับแผ่นอาหารเลี้ยงเชื้อ Neogen® Petrifilm®

โปรดดู “คำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์” ที่เหมาะสมของแผ่นอาหารเลี้ยงเชื้อ Neogen

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานหรือกรรมวิธีที่เฉพาะเจาะจงใดๆ โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่ www.Neogencom/foodsafety หรือติดต่อตัวแทนบริษัท Neogen หรือตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่น

เอกสารอ้างอิง

1. U.S. Food and Drug Administration. Code of Federal Regulations, Title 21, Part 58. Good Laboratory Practice for Nonclinical Laboratory Practice Studies.
2. ISO 7218 Microbiology of food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations.
3. ISO/IEC 17025. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

โปรดอ้างอิงวิธีการมาตรฐานฉบับปัจจุบันที่แสดงรายการไว้ข้างต้น

คำอธิบายสัญลักษณ์ต่างๆ
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C

발행일 : 2025-09

제품 설명서

미니 Flip-Top 바이얼

제품 설명 및 용도

Neogen® 미니 Flip-Top 바이얼은 식품 및 식품 가공 환경 시료로부터 미생물의 계수에 희석액으로 사용할 수 있는 다양한 완충액들이 들어있습니다. Neogen 미니 Flip-Top 바이얼은 희석액 조제에 간편함을 제공합니다. 일부 완충액은 Neogen® 스폰지-스틱과 Neogen® 드라이 스폰지의 수화에 사용할 수 있습니다.

표 1: 제품 설명 및 보관 조건

카탈로그 번호	제품 설명	부피	보관 표시
BPPFV9BPW	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (Buffered Peptone Water Broth)	9mL	20-30°C
BPPFV10BPW	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (Buffered Peptone Water Broth)	10mL	20-25°C
BPPFV9LB	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (Letheen Broth)	9mL	20-25°C
BPPFV10LB	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (Letheen Broth)	10mL	20-25°C
BPPFV9MRD	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (Maximum Recovery Diluent)	9mL	20-25°C
BPPFV10DE	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (D/E Broth)	10mL	2-8°C
BPPFV9BFD	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (Butterfield's Buffer)	9mL	20-25°C
BPPFV10NB	Neogen 미니 Flip-Top 바이얼 (Neutralizing Buffer)	10mL	20-25°C

안전

사용자는 Neogen 미니 Flip-Top 바이얼의 사용 설명서에 있는 모든 안전 관련 사항을 읽고, 숙지하고, 이에 따라야 합니다. 나중에 참조할 수 있도록 안전 지침을 보관하십시오.

⚠ **주의** 피하지 못할 경우 중경상 및/또는 재산 상의 손해를 초래할 수 있는 위험 상황을 의미합니다.

⚠ 주의

- Neogen은 식품이 아닌 다른 산업에서의 Neogen 미니 Flip-Top 바이얼의 사용을 문서화하지 않았습니다. 예를 들어 Neogen 에서는 Neogen 미니 Flip-Top 바이얼의 물, 의약품, 화장품 시험에 대해서는 문서화하지 않았습니다.
- Neogen 미니 Flip-Top 바이얼은 가능한 모든 식품, 식품 제조 과정, 시험 프로토콜 또는 가능한 모든 박테리아 균주에 대한 시험을 거치지는 않았습니다.
- Neogen 미니 Flip-Top 바이얼을 인체 및 동물의 건강 진단 용도로 사용하지 마십시오.
- 담당자는 사용자에게 적절한 시험 기법에 대한 교육을 실시해야 합니다. 예: 우수 실험실 기준[1], ISO 7218[2] 또는 ISO 17025[3].
- 제품 성능 관련 문서에 관해서는 당사 웹사이트(www.neogen.com)를 확인하거나 현지 Neogen 대리점 또는 판매점으로 문의하십시오.
- 자세한 정보는 안전 데이터 시트를 참고하십시오.

사용자의 책임

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

시험 방법을 선택할 때, 시료 추출 방법, 시험 프로토콜, 시료 준비, 취급, 실험 기법과 같은 외적 요인들이 결과에 영향을 미칠 수 있음을 인식하는 것이 중요합니다. 음식 시료 자체가 결과에 영향을 미칠 수 있습니다.

시험 방법이나 제품을 선택할 때 선택된 시험 방법이 사용자의 기준을 충족할 수 있도록 적합한 매트릭스와 미생물 제거 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
제품 수령 즉시 Neogen 미니 Flip-Top 바이얼을 미개봉 상태로 지정된 온도에서 보관하십시오 (표 1 참조).

⚠ 폐기
사용한 Neogen 미니 Flip-Top 바이얼에는 잠재적인 생물학적 위험물인 미생물이 들어있을 수 있습니다. 현재 지역, 주 및 국가의 폐기물 처리 규정을 준수하십시오.

사용 지침
모든 지침을 주의 깊게 준수하십시오. 그렇지 않으면 부정확한 결과가 나올 수 있습니다.

적절한 보호 장구를 착용하고, 표준 우수 실험실 기준(GLP[1])을 준수하십시오.

희석의 실시:

1. Neogen 미니 Flip-Top 바이얼의 캡을 엽니다.
2. 무균 상태를 유지하면서 시료를 바이얼에 넣습니다.
3. 바이얼의 힌지 캡을 다시 실링해 닫습니다. 캡을 꼭 눌러 고정시킵니다.
4. 바이얼을 흔들어 희석을 완료합니다.

스폰지 또는 스왑의 수화:

1. Neogen 미니 Flip-Top 바이얼의 캡을 엽니다.
2. 용액을 넣어 드라이 스폰지 또는 드라이 스왑을 수화합니다.
3. 수화 후에는 무균 상태에서 스폰지 또는 스왑을 제거하고 그에 맞춰 사용합니다.

Neogen® Petrifilm® 플레이트와 함께 사용 시
적절한 Neogen Petrifilm 플레이트 "제품 설명서"를 참고하십시오.

구체적인 용도나 절차에 대하여 궁금한 점이 있으면 당사 웹 사이트(www.neogen.com)를 확인하거나 현지 Neogen 대리점 또는 판매점으로 문의하십시오.

참고자료
1. 미국 식품의약청. 미 연방 규정, 타이틀 21, 파트 58. 비임상 실험 연구에 대한 우수 실험실 기준.
2. ISO 7218. 식품 및 동물 먹이의 미생물학적 시험 - 미생물학적 조사를 위한 일반 요건 및 지침.
3. ISO/IEC 17025. 시험 및 검정 실험실 역량에 대한 일반 요구 사항.

위에 열거된 표준 방법의 최신 버전을 참고하십시오.

기호 설명
info.neogen.com/symbols

Neogen Food Safety

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

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

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

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

© Neogen Corporation 2025. All rights reserved.
Neogen is a trademark of Neogen Corporation.
FS00846C