

DESCRIZIONE

BACILLUS CEREUS Supplement è un supplemento selettivo per l'isolamento di *Bacillus cereus* dagli alimenti. Il supplemento selettivo è costituito da Polimixina B liofilizzata. BACILLUS cereus Supplement viene impiegato per l'arricchimento selettivo dei terreni indicati per l'isolamento di *Bacillus cereus* quali il Bacillus cereus Agar Base (formulazioni PEMBA cod. 610136 o 620136 oppure di Mossel 610114 o 620114).

CONTENUTO DELLE CONFEZIONI

Ciascuna confezione contiene:

- 10 flaconi di BACILLUS CEREUS Supplement liofilizzato
- 1 foglio istruzioni

PRINCIPIO DEL METODO

La Polimixina B è un antibiotico in grado di inibire la flora batterica che può essere presente nei prodotti alimentari senza interferire con la crescita di *Bacillus cereus*.

COMPOSIZIONE

BACILLUS CEREUS Supplement		
	Contenuto / flacone	Contenuto / l di terreno
Polimixina B	50000 IU	100000 IU

PROCEDURA DI UTILIZZO

1. Ricostituire asetticamente il contenuto di un flacone di BACILLUS CEREUS Supplement con 5 ml di acqua distillata sterile. Agitare fino a completa dissoluzione evitando la formazione di schiuma.
2. Aggiungere asetticamente l'intero contenuto di un flacone (5 ml) a 500 ml di terreno di Bacillus cereus Agar Base (Mossel) cod. 610114-620114 e Bacillus cereus Agar Base (PEMBA) 610136-620136, autoclavato e raffreddato a 45-50 °C.
3. Mescolare con cura.
4. Distribuire in piastre Petri.

TECNICA ED INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Fare riferimento alla scheda tecnica dei terreni colturali da arricchire con BACILLUS CEREUS Supplement come quelli indicati qui sopra.

CONTROLLO QUALITÀ

1. Controllo aspetto: liofilizzato di colore bianco.
2. Controllo microbiologico.

Si procede alla preparazione di piastre di Bacillus cereus Agar Base cod. 610114 arricchito con BACILLUS CEREUS Supplement (1 flacone in 500 ml di terreno) e con EGG Yolk Emulsion cod. 80019 o 80219. Le piastre vengono seminate con i ceppi indicati nella tabella del controllo microbiologico.

Condizioni di incubazione: 24 h a 30 °C.

Controllo microbiologico

Ceppi di controllo		Crescita	Colore colonie
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Inibita	-----
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 11788	Buona	Rosso (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 14579	Buona	Rosso (Mossel)

PRECAUZIONI

Il prodotto BACILLUS CEREUS Supplement è classificabile come pericoloso ai sensi della legislazione vigente; per il suo impiego si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

BACILLUS CEREUS Supplement è un supplemento selettivo da usare solo per uso diagnostico *in vitro*, è destinato ad un ambito professionale e deve essere usato in laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni.

CONSERVAZIONE

Conservare BACILLUS CEREUS Supplement a 2-8 °C nella sua confezione originale. In queste condizioni BACILLUS CEREUS Supplement mantiene la sua validità fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni di deterioramento.

BIBLIOGRAFIA

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of Bacillus cereus-Colony count technique at 30 °C.

PRESENTAZIONE

Prodotto	REF	
BACILLUS CEREUS Supplement	81016	10 flaconi

Un flacone serve per preparare 500 ml di terreno

TABELLA DEI SIMBOLI

 Dispositivo medico diagnostico <i>in vitro</i>	 Non riutilizzare	 Fabbricante	 Contenuto sufficiente per <n> saggi	 Limiti di temperatura
 Numero di catalogo	 Fragile, maneggiare con cura	 Utilizzare entro	 Attenzione, vedere le istruzioni per l'uso	 Codice del lotto



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745

Fax +390858930330

Website: www.liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

BACILLUS CEREUS Supplement

Selective supplement for the isolation of *Bacillus cereus*.

DESCRIPTION

BACILLUS CEREUS Supplement is a selective supplement for the isolation of *Bacillus cereus* from foods. The selective supplement is made of freeze-dried Polymyxin B. BACILLUS CEREUS Supplement is used for the selective enrichment of media recommended for the isolation of *Bacillus cereus* such as the Bacillus cereus Agar Base (formulations PEMBA code 610136-620136 or Mossel 610114-620114).

KIT CONTENTS

Each kit contains:

- 10 bottles of BACILLUS CEREUS Supplement freeze-dried
- 1 Instruction sheet

PRINCIPLE OF THE METHOD

Polymyxin B is an antibiotic which inhibits bacteria that cannot be present inside foods without interfering with the growth of *Bacillus cereus*.

COMPOSITION

BACILLUS CEREUS Supplement		
	Contents / bottle	Contents / l of medium
Polymyxin B	50000 IU	100000 IU

PROCEDURE FOR USE

1. Aseptically reconstitute the contents of one bottle of BACILLUS CEREUS Supplement with 5 ml of sterile distilled water. Shake until completely dissolved, avoiding foam formation.
2. Aseptically add the entire contents of one bottle (5 ml) to 500 ml of the medium Bacillus cereus Agar Base (Mossel) code 610114-620114 and to the medium Bacillus cereus Agar Base (PEMBA) 610136-620136, autoclaved and cooled to 45-50 °C.
3. Mix with care.
4. Distribute into Petri dishes.

TECHNIQUE AND INTERPRETATION OF THE RESULTS

Refer to the technical documentation for culture media to be enriched with BACILLUS CEREUS Supplement such as those indicated above.

QUALITY CONTROL

1. Control of the appearance: a white freeze-dried product.
2. Microbiological control.

Prepare the plates of Bacillus cereus Agar Base code 610114 enriched with BACILLUS CEREUS Supplement (1 bottle in 500 ml of medium) and with EGG Yolk Emulsion code 80019 or 80219. Plates are inoculated with the strains indicated in the microbiological control table.

Incubation conditions: 24 h a 30 °C.

Microbiological control

Control strains		Growth	Colonies colour
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Inhibited	-----
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 11788	Good	Red (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 14579	Good	Red (Mossel)

PRECAUTIONS

The product BACILLUS CEREUS Supplement is classifiable as hazardous under current legislation; it is recommended that the Safety Data Sheet be consulted on its use.

BACILLUS CEREUS Supplement is a selection supplement to be used only for diagnostic use *in vitro*. It is intended for use in a professional environment and must be used in the laboratory by properly trained personnel, using approved asepsis and safety methods for handling pathogenic agents.

STORAGE

Store BACILLUS CEREUS Supplement at 2-8 °C in its original packaging. Keep away from sources of heat and avoid excessive changes of temperature. In such conditions BACILLUS CEREUS Supplement maintains its validity until the expiry date indicated on the label. Eliminate without using if there are signs of deterioration.

REFERENCES

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of Bacillus cereus-Colony count technique at 30 °C.

PRESENTATION

Product	REF	
BACILLUS CEREUS Supplement	81016	10 bottles

One bottle is sufficient to prepare 500 ml of medium

TABLE OF SYMBOLS

IVD In Vitro Diagnostic Medical Device	 Do not reuse	 Manufacturer	 Contains sufficient for <n> tests	 Temperature limitation
REF Catalogue number	 Fragile, handle with care	 Use by	 Caution, consult accompanying documents	LOT Batch code



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745

Fax +390858930330

Website: www.liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

DESCRIPTION

BACILLUS CEREUS *Supplement* est un supplément sélectif pour l'isolement de *Bacillus cereus* à partir des aliments. Le supplément sélectif est constitué de Polymyxine B lyophilisée. BACILLUS CEREUS *Supplement* est employé pour l'enrichissement sélectif des milieux indiqués pour l'isolement de *Bacillus cereus* comme le Bacillus cereus Agar Base (formules PEMBA code 610136 ou 620136 ou bien de Mossel 610114 ou 620114).

CONTENU DES EMBALLAGES

Chaque emballage contient :

- 10 flacons de BACILLUS CEREUS *Supplement* lyophilisé
- 1 notice

PRINCIPE DE LA MÉTHODE

La Polymyxine B est un antibiotique en mesure d'inhiber la flore bactérienne qui peut être présente dans les produits alimentaires, sans interférer avec la croissance de *Bacillus cereus*.

COMPOSITION

BACILLUS CEREUS <i>Supplement</i>		
	Contenu / flacon	Contenu / l de milieu
Polymyxine B	50000 UI	100000 UI

PROCÉDURE D'UTILISATION

1. Reconstituer aseptiquement le contenu d'un flacon de BACILLUS CEREUS *Supplement* avec 5 ml d'eau distillée stérile. Agiter jusqu'à la dissolution complète, en évitant la formation de mousse.
2. Ajouter aseptiquement la totalité du contenu d'un flacon (5 ml) à 500 ml de milieu de Bacillus cereus Agar Base (Mossel) code 610114 ou 620114 et Bacillus cereus Agar Base (PEMBA) 610136 ou 620136, autoclavé et refroidi à 45-50 °C.
3. Mélanger avec soin.
4. Distribuer dans des boîtes de Petri.

TECHNIQUE ET INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Se reporter à la fiche technique des milieux de culture à enrichir avec BACILLUS CEREUS *Supplement* comme ceux indiqués ci-dessus.

CONTRÔLE QUALITÉ

1. Contrôle aspect : lyophilisé de couleur blanche.
2. Contrôle microbiologique.

Préparer des plaques de Bacillus cereus Agar Base code 610114 enrichi avec BACILLUS CEREUS *Supplement* (1 flacon pour 500 ml de milieu) et avec EGG Yolk Emulsion code 80019 ou 80219. Les plaques sontensemencées avec les souches indiquées dans le tableau du contrôle microbiologique.

Conditions d'incubation : 24 h à 30 °C.

Contrôle microbiologique

Souches de contrôle		Croissance	Couleur des colonies
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Inhibée	-----
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 11788	Bonne	Rouge (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i>	ATCC 14579	Bonne	Rouge (Mossel)

PRÉCAUTIONS

Le produit BACILLUS CEREUS *Supplement* peut être classé comme dangereux aux termes de la législation en vigueur; pour son emploi, il est conseillé de consulter la Fiche de données de sécurité.

BACILLUS CEREUS *Supplement* est un supplément sélectif destiné exclusivement à un usage diagnostique *in vitro* et à un usage professionnel ; il doit être utilisé en laboratoire par des opérateurs correctement formés, avec des méthodes approuvées d'asepsie et de sécurité à l'égard des agents pathogènes.

CONSERVATION

Conserver BACILLUS CEREUS *Supplement* à 2-8 °C dans son emballage d'origine. Dans ces conditions, BACILLUS CEREUS *Supplement* est valable jusqu'à la date limite d'utilisation indiquée sur l'étiquette. Ne pas utiliser au-delà de cette date. Éliminer en présence de signes de détérioration.

BIBLIOGRAPHIE

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of Bacillus cereus-Colony count technique at 30 °C.

PRÉSENTATION

Produit	REF	
BACILLUS CEREUS <i>Supplement</i>	81016	10 flacons

Un flacon sert à préparer 500 ml de milieu.

TABLEAU DES SYMBOLES

IVD Dispositif médical diagnostique <i>in vitro</i>	Ne pas réutiliser	Fabricant	Contenu suffisant pour <n> tests	Limites de température
REF Numéro de catalogue	Fragile, manipuler avec soin	Utiliser avant	Attention, voir les instructions pour l'utilisation	LOT Code du lot



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745

Fax +390858930330

Website: www.liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

BESCHREIBUNG

BACILLUS CEREUS Supplement ist ein Selektivzusatz zur Isolierung von *Bacillus cereus* aus Nahrungsmitteln. Der Selektivzusatz besteht aus gefriergetrocknetem Polymyxin B. BACILLUS CEREUS Supplement wird zur selektiven Anreicherung von zur Isolierung von *Bacillus cereus* geeigneten Nährböden verwendet wie Bacillus cereus Agar Base (PEMBA-Formulierungen Code 610136 bzw. 620136 oder Mossel-Formulierungen 610114 bzw. 620114).

PACKUNGSGEHALT

Jede Packung enthält:

- 10 Ampullen BACILLUS CEREUS Supplement, gefriergetrocknet
- 1 Beipackzettel

VERFAHRENSPRINZIP

Polymyxin B ist ein Antibiotikum, das zur Inhibition der in Nahrungsmitteln vorkommenden Bakterienflora geeignet ist, ohne mit dem Wachstum von *Bacillus cereus* zu interferieren.

ZUSAMMENSETZUNG

BACILLUS CEREUS Supplement		
	Inhalt / Ampulle	Inhalt / l Boden
Polymyxin B	50000 IU	100000 IU

ANWENDUNG

1. Regenerieren Sie den Inhalt einer Ampulle BACILLUS CEREUS Supplement aseptisch mit 5 ml sterilem destilliertem Wasser und schütteln Sie unter Vermeidung von Schaumbildung bis zur vollständigen Auflösung.
2. Fügen Sie den gesamten Inhalt einer Ampulle (5 ml) aseptisch zu 500 ml autoklaviertem und auf 45-50 °C abgekühltem Nährboden Bacillus cereus Agar Base (Mossel) Code 610114-620114 und Bacillus cereus Agar Base (PEMBA) 610136-620136 hinzu.
3. Mischen Sie sorgfältig.
4. Verteilen Sie auf Petrischalen.

AUSWERTUNG DER ERGEBNISSE

Beachten Sie das technische Datenblatt der mit BACILLUS CEREUS Supplement anzureichernden Nährböden (siehe oben).

QUALITÄTSKONTROLLE

1. Kontrolle der äußeren Erscheinung: gefriergetrocknet, Farbe weiß.
2. Mikrobiologische Kontrolle.

Bereiten Sie die Schalen mit Bacillus cereus Agar Base Code 610114 vor, den Sie mit BACILLUS CEREUS Supplement (1 Ampulle auf 500 ml Nährboden) und mit EGG Yolk Emulsion Code 80019 bzw. 80219 angereichert haben. Die Schalen werden mit den in der Tabelle für mikrobiologische Kontrolle angegebenen Stämmen besät.

Bebrütungsbedingungen: 24 h bei 30 °C.

Mikrobiologische Kontrolle

Kontrollstämme	Wachstum	Farbe Kolonien
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inhibiert	-----
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11788	Gut	Rot (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 14579	Gut	Rot (Mossel)

VORSICHTSMASSNAHMEN

Das Produkt BACILLUS CEREUS Supplement kann nach der geltenden Gesetzgebung als gefährlich eingestuft werden; es empfiehlt sich, vor seinem Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

BACILLUS CEREUS Supplement ist ein Selektivzusatz, der nur für den diagnostischen Gebrauch in vitro im professionellen Bereich bestimmt ist. Er ist im Labor von entsprechend ausgebildeten Fachkräften in anerkannten aseptischen Verfahren und Sicherheitsvorkehrungen gegenüber pathogenen Wirkstoffen zu verwenden.

AUFBEWAHRUNG

Die Aufbewahrung von BACILLUS CEREUS Supplement muss bei 2-8 °C in der Originalverpackung erfolgen. Bei sachgemäßer Aufbewahrung ist BACILLUS CEREUS Supplement bis zu dem auf dem Aufkleber angegebenen Verfallsdatum haltbar. Bei Verfallserscheinungen ist das Produkt zu vernichten.

BIBLIOGRAPHIE

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of Bacillus cereus-Colony count technique at 30 °C.

DARREICHUNGSFORM

Produkt	REF	Σ
BACILLUS CEREUS Supplement	81016	10 Ampullen

Eine Ampulle reicht für die Zubereitung von 500 ml Nährboden.

SYMBOLTABELLE

IVD Medizinisch-diagnostische In-vitro-Einrichtung	 Nicht wiederverwenden	 Hersteller	 Inhalt ausreichend für <n> Proben	 Temperaturgrenzen
REF Katalognummer	 Vorsicht - Zerbrechlich	 Haltbar bis	 Achtung, Gebrauchsanweisungen lesen	LOT Partienummer



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745 Fax +390858930330 Website: www.liofilchem.net E-Mail: liofilchem@liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

DESCRIPCIÓN

BACILLUS CEREUS Supplement es un suplemento selectivo para el aislamiento de *Bacillus cereus* de los alimentos. El suplemento selectivo está constituido por Polimixina B liofilizada. BACILLUS CEREUS Supplement se emplea para el enriquecimiento selectivo de los terrenos indicados para el aislamiento de *Bacillus cereus* como el Bacillus cereus Agar Base (formulación PEMBA cód. 610136 o 620136 o de Mossel 610114 o 620114).

CONTENIDO DE LOS ESTUCHES

Cada estuche contiene:

- 10 frascos de BACILLUS CEREUS Supplement liofilizado.
- 1 hoja de instrucciones.

PRINCIPIO DEL MÉTODO

La Polimixina B es un antibiótico capaz de inhibir la flora bacteriana que puede estar presente en los productos alimentarios sin interferir con el crecimiento de *Bacillus cereus*.

COMPOSICIÓN

BACILLUS CEREUS Supplement		
	Contenido / frasco	Contenido / l de terreno
Polimixina B	50000 IU	100000 IU

PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN

1. Reconstruya asépticamente el contenido de un frasco de BACILLUS CEREUS Supplement con 5 ml de agua destilada estéril. Agite hasta que se haya diluido completamente, evitando que se forme espuma.
2. Añada asépticamente todo el contenido de un frasco (5 ml) a 500 ml de Bacillus cereus Agar Base (Mossel) cód. 610114-620114 y Bacillus cereus Agar Base (PEMBA) 610136-620136 esterilizado en autoclave y enfriado a 45-50 °C.
3. Mezcle con cuidado.
4. Distribuya en placas Petri.

TÉCNICA E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Haga referencia a la ficha técnica de los terrenos de cultivo que hay que enriquecer con BACILLUS CEREUS Supplement como los que se indican aquí arriba.

CONTROL CALIDAD

1. Control aspecto: liofilizado de color blanco.
2. Control microbiológico.

Se procede a la preparación de placas de Bacillus cereus Agar Base cód. 610114 enriquecido con BACILLUS CEREUS Supplement (1 frasco en 500 ml de terreno) y con EGG Yolk Emulsion cód. 80019 o 80219. Las placas se siembran con las cepas indicadas en la tabla de control microbiológico.

Condiciones de incubación: 24 h a 30 °C.

Control microbiológico

Cepas de control	Crecimiento	Color colonias
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inhibido	-----
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11788	Bueno	Rojo (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 14579	Bueno	Rojo (Mossel)

PRECAUCIONES

El producto BACILLUS CEREUS Supplement está clasificado como peligroso según la legislación vigente; para su empleo se aconseja consultar la Ficha de seguridad.

BACILLUS CEREUS Supplement es un suplemento selectivo que hay que usar sólo para uso diagnóstico *in vitro*, está destinado a un ámbito profesional y tiene que ser utilizado en laboratorio por operadores adecuadamente formados, con métodos aprobados de asepsia y seguridad con respecto a los agentes patógenos.

CONSERVACIÓN

Conserve BACILLUS CEREUS Supplement a 2-8 °C en su estuche original. En estas condiciones BACILLUS CEREUS Supplement mantiene su validez hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. No utilice más allá de esta fecha. Elimine si hay signos de deterioro.

BIBLIOGRAFÍA

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of Bacillus cereus-Colony count technique at 30 °C.

PRESENTACIÓN

Producto	REF	
BACILLUS CEREUS Supplement	81016	10 frascos

Un frasco sirve para preparar 500 ml de terreno.

TABLA DE LOS SÍMBOLOS

IVD Dispositivo médico diagnóstico <i>in vitro</i>	 No reutilizar	 Fabricante	 Contenido suficiente para <n> pruebas	 Límites de temperatura
REF Número de catálogo	 Frágil, manipular con cuidado	 Utilizar antes de	 Attenzione, vedere le istruzioni per l'uso	LOT Código del lote



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745

Fax +390858930330

Website: www.liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

DESCRIÇÃO

O BACILLUS CEREUS Supplement é um suplemento selectivo para o isolamento de *Bacillus cereus* dos alimentos. O suplemento selectivo é constituído de Polimixina B liofilizada. O BACILLUS CEREUS Supplement é utilizado para o enriquecimento selectivo dos terrenos indicados para o isolamento de *Bacillus cereus* quais o Bacillus cereus Agar Base (formulações PEMBA cód. 610136 ou 620136 ou de Mossel 610114 ou 620114).

CONTEÚDO DAS CONFECCÕES

Cada confeção contém:

- 10 frascos de BACILLUS CEREUS Supplement liofilizado.
- 1 folha de instruções.

PRINCÍPIO DO MÉTODO

A Polimixina B é um antibiótico capaz de inibir a flora bacteriana que pode ser presente nos produtos alimentares sem interferir com o crescimento de *Bacillus cereus*.

COMPOSIÇÃO

BACILLUS CEREUS Supplement		
	Conteúdo / frasco	Conteúdo / l de terreno
Polimixina B	50000 IU	100000 IU

PROCEDIMENTO DE USO

1. Reconstituir de maneira asséptica o conteúdo de um frasco de BACILLUS CEREUS Supplement com 5 ml de água destilada estéril. Agite até a completa dissolução evitando a formação de espuma.
2. Adicione de maneira asséptica o inteiro conteúdo de um frasco (5 ml) a 500 ml de terreno de Bacillus cereus Agar Base (Mossel) cód. 610114-620114 e Bacillus cereus Agar Base (PEMBA) 610136-620136, esterilizado em autoclave e arrefecido a 45-50°C.
3. Misture com cuidado.
4. Distribua em placas de Petri.

TÉCNICA E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Fazer referência a ficha técnica dos terrenos culturais que devem ser enriquecidos com BACILLUS CEREUS Supplement como aqueles acima indicados.

CONTROLO DA QUALIDADE

1. Controlo do aspecto: liofilizado de cor branca.
2. Controlo microbiológico.

Se procede a preparação de placas de Bacillus cereus Agar Base cód. 610114 enriquecido com BACILLUS CEREUS Supplement (1 frasco em 500 ml de terreno) e com EGG Yolk Emulsion cód. 80019 ou 80219. As placas são semeadas com as estirpes indicadas na tabela do controlo microbiológico.

Condições de incubação: 24 h a 30 °C.

Controlo microbiológico

Estirpes de controlo	Crescimento	Cor das colónias
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inibido	-----
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11788	Bom	Vermelho (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 14579	Bom	Vermelho (Mossel)

PRECAUÇÕES

O produto BACILLUS CEREUS Supplement é classificável como perigoso aos termos da legislação vigente; para o seu uso se aconselha de consultar a ficha de segurança.

O BACILLUS CEREUS Supplement é um suplemento selectivo que deve ser utilizado somente para uso diagnóstico "in vitro", é destinado a um âmbito profissional e deve ser utilizado em laboratório por operadores adequadamente treinados, com métodos aprovados de assepsia e de segurança nos confrontos dos agentes patogénicos.

CONSERVAÇÃO

Conserve o BACILLUS CEREUS Supplement a 2-8 °C na sua confeção original. Nestas condições o BACILLUS CEREUS Supplement mantém a sua validade até a data de vencimento indicada na etiqueta. Não utilizar além desta data. Elimine caso sejam presentes sinais de deterioração.

BIBLIOGRAFIA

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of Bacillus cereus-Colony count technique at 30 °C.

APRESENTAÇÃO

Produto	REF	
BACILLUS CEREUS Supplement	81016	10 frascos

Um frasco serve para preparar 500 ml de terreno

TABELA DOS SÍMBOLOS

IVD Dispositivo médico de diagnóstico <i>in vitro</i>	 Não reutilizar	 Fabricante	 Conteúdo suficiente para <n> ensaios	 Limites de temperatura
REF Número de catálogo	 Frágil, manusear com cuidado	 Utilizar dentro de	 Atenção, ver as instruções para o uso	LOT Código do lote



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745

Fax +390858930330

Website: www.liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

BESKRIVNING

BACILLUS CEREUS *Supplement* är ett selektivt supplement för isolering av *Bacillus cereus* från livsmedel. Det selektiva supplementet består av frystorkat Polimixina B. BACILLUS CEREUS *Supplement* används för den selektiva anrikningen av kulturen lämpliga för isoleringen av *Bacillus cereus* som Bacillus cereus Agar Base (PEMBA-formler kod 610136 eller 620136 eller Mossel 610114 eller 620114).

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

Varje förpackning innehåller:

- 10 flaskor frystorkad BACILLUS CEREUS *Supplement*
- 1 bruksanvisning

METODENS PRINCIP

Polimixina B är en antibiotika som kan hämma bakteriefloran som finns i livsmedel utan att interferera med tillväxten av *Bacillus cereus*.

SAMMANSÄTTNING

BACILLUS CEREUS <i>Supplement</i>		
	Innehåll / flaska	Innehåll / I odling
Polymyxin B	50000 IU	100000 IU

ANVÄNDNING

1. Blanda antiseptiskt innehållet i en flaska BACILLUS CEREUS *Supplement* med 5 ml destillerat sterilt vatten. Skaka tills det lösts upp och undvik att skum bildas.
2. Tillsätt antiseptiskt hela innehållet av en flaska (5 ml) till 500 ml Bacillus cereus Agar Base (Mossel) kod 610114-620114 och Bacillus cereus Agar Base (PEMBA) 610136-620136, autoklavt och avkylt till 45-50°C.
3. Blanda noggrant
4. Fördela i Petriskålar.

TEKNIK OCH TOLKNING AV RESULTATEN

Se informationsbladet för kulturen som ska anrikas med BACILLUS CEREUS *Supplement* som de som anges ovan.

KVALITETSKONTROLL

1. Synkontroll: frystorkat, vit färg.
2. Mikrobiologisk kontroll

Fortsätt med förberedelsen av skålarna med kulturen Bacillus cereus Agar Base. 610114 anrikat med BACILLUS cereus *Supplement* (1 flaska i 500 ml kultur) och med EGG Yolk Emulsion kod 80019 eller 80219. Skålarna säs med de stammar som anges i tabellen för mikrobiologisk kontroll.

Inkubationsvillkor: 24 timmar i 30 °C.

Mikrobiologisk kontroll

Kontrollstammar	Tillväxt	Koloniernas färg
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Hämmad	-----
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11788	God	Röd (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 14579	God	Röd (Mossel)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Produkten BACILLUS CEREUS *Supplement* klassificeras som en farlig produkt enligt gällande lagstiftning; vid användning, se produktens säkerhetsdatablad.

BACILLUS CEREUS *Supplement* är ett selektivt supplement som endast skall användas för diagnostiskt bruk *in vitro* och inom professionell miljö. Det skall användas på laboratorium av utbildad personal, med godkända säkerhetsmetoder med avseende på sjukdomsalstrande substanser.

FÖRVARING

Förvara BACILLUS CEREUS *Supplement* i 2-8 °C i sin originalförpackning. Under dessa villkor behåller BACILLUS CEREUS *Supplement* sin hållbarhet fram till det utgångsdatumet som anges på etiketten. Använd inte efter denna datum. Släng om tecken på skada förekommer.

BIBLIOGRAFI

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of Bacillus cereus-Colony count technique at 30°C.

FÖRPACKNING

Produkt	REF	Σ
BACILLUS cereus <i>Supplement</i>	81016	10 flaskor

En flaska räcker till förberedning av 500 ml kultur.

SYMBOLTABELL

IVD Medicinsk anordning för diagnos <i>in vitro</i>	Ingen återanvändning	Tillverkare	Innehåll tillräckligt för <n> prover	Temperaturgränser
REF Katalognummer	Ömtåligt, hantera med försiktighet	Bäst före	Varning, se bruksanvisningen	LOT Partikod



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745

Fax +390858930330

Website: www.liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το BACILLUS CEREUS Supplement είναι ένα εκλεκτικό συμπλήρωμα για την απομόνωση *Bacillus cereus* από τις τροφές. Το εκλεκτικό συμπλήρωμα αποτελείται από Πολυμιξίνη Β λιοφιλιωμένη. Το BACILLUS CEREUS Supplement χρησιμοποιείται για τον εκλεκτικό εμπλουτισμό των ενδεικνυμένων υποστρωμάτων *Bacillus cereus* όπως ο *Bacillus cereus* Agar Base (παρασκευές PEMBA Κωδ. 610136 ο 620136 ή Mossel 610114 ή 620114).

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Κάθε συσκευασία περιλαμβάνει:

- 10 φιαλίδια Για BACILLUS CEREUS Supplement λιοφιλιωμένο
- 1 φύλλο οδηγιών

ΑΡΧΗ ΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Η Πολυμιξίνη Β είναι ένα αντιβιοτικό σε θέση να αναστείλλει τη βακτηριδιακή χλωρίδα που ενδέχεται να υπάρχει στα τρόφιμα χωρίς να εμποδίζει την ανάπτυξη *Bacillus cereus*.

ΣΥΝΘΕΣΗ

BACILLUS CEREUS Supplement		
	Περιεχόμενο / Φιαλίδιο	Περιεχόμενο / λίτρα υποστρώματος
Πολυμιξίνη Β	50000 IU	100000 IU

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙ ΧΡΗΣΗΣ

1. Αποκαταστήστε υπό ασηπτικές συνθήκες το περιεχόμενο ενός φιαλιδίου BACILLUS CEREUS Supplement με 5 ml στείρου απεσταγμένου νερού. Ανακινήστε έως την πλήρη διάλυση, αποφεύγοντας το σχηματισμό αφρού.
2. Προσθέστε υπό ασηπτικές συνθήκες όλο το περιεχόμενο ενός φιαλιδίου (5 ml) σε 500 ml υποστρώματος *Bacillus cereus* Agar Βασική (Mossel) Κωδ. 610114-620114 και *Bacillus cereus* Agar Base (PEMBA) 610136-620136, κατόπιν εισαγωγής σε φούρνο και ψύξης σε 45-50 °C
3. Ανακατέψτε προσεκτικά.
4. Κάντε κατανομή σε τριβλία Petri.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ανατρέξτε στην κάρτα τεχνικών χαρακτηριστικών των υποστρωμάτων καλλιέργειας για εμπλουτισμό με BACILLUS CEREUS Supplement όπως αυτά που αναφέρονται πιο πάνω.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

1. Έλεγχος εμφάνισης: λιοφιλιωμένο λευκού χρώματος
2. Μικροβιολογικός έλεγχος.

Προχωρήστε με την προετοιμασία των πλακιδίων του *Bacillus cereus* Agar Base Κωδ. 610114 εμπλουτισμένο με BACILLUS CEREUS Supplement (1 φιαλίδιο με 500 ml υποστρώματος) και με EGG Yolk Emulsion κωδ. 80019 ή 80219. Τα πλακίδια σπείρωνται με στελέχη που υποδεικνύονται στον πίνακα μικροβιολογικού ελέγχου.

Συνθήκες επώασης: 24 h σε 30 °C.

Μικροβιολογικός έλεγχος

Στελέχη ελέγχου	Ανάπτυξη	Χρώμα αποκιών
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Αναστέλλεται	-----
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11788	Καλή	Κόκκινο (Mossel)
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 14579	Καλή	Κόκκινο (Mossel)

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν BACILLUS CEREUS Supplement ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, για τη σωστή χρήση του συνιστάται να συμβουλευθείτε την κάρτα ασφαλείας.

BACILLUS CEREUS Supplement είναι ένα εκλεκτικό συμπλήρωμα που πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για διαγνωστική χρήση *in vitro*, προορίζεται για επαγγελματική χρήση και πρέπει να χρησιμοποιείται στο εργαστήριο από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και με εγκεκριμένες ασηπτικές και ασφαλείς μεθόδους σε σχέση με τις παθογόνες ουσίες.

ΦΥΛΑΞΗ

Φυλάξτε το BACILLUS CEREUS Supplement σε 2-8 °C στην αρχική του συσκευασία. Υπό αυτές τις συνθήκες το BACILLUS CEREUS Supplement ισχύει μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα. Μην το χρησιμοποιείτε πέραν αυτής της ημερομηνίας. Μην τα χρησιμοποιείτε εάν παρουσιάζουν σημεία αλλοίωσης.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ICMSF (1978). Microorganisms in Foods. Toronto University Press. 274-275.
- Holbrook, R., and J.M. Anderson, (1980). Can.J. Microbiol. 26, 753-759.
- ISO 7932: 1993 Microbiology-General guidance for the enumeration of *Bacillus cereus*-Colony count technique at 30 °C.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Προϊόν	REF	Σ
BACILLUS CEREUS Supplement	81016	10 φιαλίδια

Ένα φιαλίδιο χρησιμεύει για την προετοιμασία 500 ml υποστρώματος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

IVD Ιατρική διαγνωστική συσκευή <i>in vitro</i>	⊗ Μην το επαναχρησιμοποιείτε	🏭 Κατασκευαστής	Σ Περιεχόμενο επαρκές για <n> δοκίμια	🌡️ Περιορισμοί θερμοκρασίας
REF Αριθμός καταλόγου	🍷 Εύθραστο, χειριστείτε προσεκτικά	⌚ Χρήση έως	⚠️ Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης	LOT Κωδικός παρτίδας



LIOFILCHEM Bacteriology Products

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745

Fax +390858930330

Website: www.liofilchem.net



Rev.0 / 06.04.2005

E-Mail: liofilchem@liofilchem.net