Supplément m- CP

Supplément sélectif pour la préparation du milieu m- CP AGAR BASE
pour l'isolement de Clostridium perfringens.

DESCRIPTION

Le supplément m- CP est un supplément sélectif constitué de Cyclo-sérine et Polymyxine B, destiné à être utilisé comme supplément du milieu de culture m- CP AGAR BASE réf. 610199 ou 620199 pour l'isolement de Clostridium perfringens.

CONTENUS DU KIT

Chaque kit contient :
- 10 flacons de supplément m- CP
- 1 fiche d'instructions

PRINCIPE DE LA MÉTHODE

Dans le supplément m- CP D-cycloserine, polymyxine B et incubation à 44°C inhibent la croissance de la flore de fond telle que les organismes à Gram négatif et les staphylocoques.

COMPOSITION

Supplément m- CP C		
	Contenu / flacon	Contenu / L de milieu
Cyclo-sérine	0,2 g	0,4 g
Polymyxine B	12,5 mg	25,0 mg

MODE D'EMPLOI

1. Dissoudre de façon aseptique le contenu d'un flacon de supplément m- CP avec 5 mL d'eau distillée stérile.
2. Mélanger pour une dissolution complète et ajouter à 500 mL de m- CP AGAR BASE réf. 610199 ou 620199, après autoclave, refroidi à 45-50°C et additionné du contenu d'un flacon de supplément m- CP A (réf. 81070), un flacon de supplément m- CP B (réf. 81071) et un flacon de supplément m- CP C (réf. 81072).
3. Bien mélanger et distribuer dans des boîtes de Petri.

TECHNIQUE ET INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Se référer à la documentation technique de la m- CP AGAR BASE réf. 610199 ou 620199.

Contrôle de qualité

1. Contrôle microbiologique.
Préparer les plaques en utilisant comme base la m- CP AGAR BASE réf. 610199 ou 620199, à laquelle on ajoute le contenu d'un flacon de supplément m- CP (1 flacon dans 500 mL de milieu) et le contenu d'un flacon de supplément m- CP A (réf. 81070), un flacon de supplément m- CP B (réf. 81071) et un flacon de supplément m- CP C (réf. 81072). Les plaques sont inoculées avec les souches indiquées dans le tableau de contrôle microbiologique. Conditions d'incubation : 44 ± 1°C pendant 21 ± 3 heures en conditions anaérobies. Contrôle microbiologique:

Souches témoin		Croissance / Couleur des colonies	Couleur des colonies de NH_4OH
Clostridium perfrigens	ATCC 13124	Bon/ Jaune	Rose/ Rouge
Clostridium sporogenes	ATCC 19404	Bon/ Violet	
Escherichia coli	ATCC 25922	Inhibé	

PRÉCAUTIONS

Le supplément m- CP contient des substances dangereuses selon les directives 1999/45/CE et 2001/60/CE, il est donc nécessaire de consulter la fiche de données de sécurité. Le supplément m- CP est destiné à un usage en laboratoire professionnel et doit être manipulé par du personnel correctement formé, en utilisant des méthodes d'asepsie et de sécurité approuvées pour la manipulation des agents pathogènes.

CONSERVATION

Conserver le supplément m- CP au réfrigérateur à 2-8 °C dans son emballage d'origine. Tenir à l'écart des sources de chaleur et éviter les variations de température excessives. Utiliser jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette. Éliminer sans l'utiliser s'il y a des signes de détérioration.

RÉFÉRENCES

- Bisson, J. W. et Cabelli, V. J. (1979) Microbiologie appliquée et environnementale, Vol. 37, No. 1, pp 55-88.
- UE (1998) 98/83/CE du Conseil du 3 novembre 1998 relative à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine. Journal Officiel de l'Union Européenne, L330, 32-54.

PRÉSENTATION

Produit	REF	Σ
Supplément m- CP	81034	10 flacons

Un flacon suffit pour préparer 500 mL de milieu

TABLEAU DES SYMBOLES

LOT Code de lot	Ne pas réutiliser	Fabricant	Contient suffisamment pour n tests	Limitation de température
REF Numéro de catalogue	Fragile, manipuler avec soin	À utiliser avant	Attention, consulter les documents accompagnant	

LIOFILCHEM s.r.l.
Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italie
Tél. +390858930745 Fax +390858930330 Site Web : www.liofilchem.net Courriel : liofilchem@liofilchem.net

Rev.2/ 18.11.2008