sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de

m-CP-Selektiv-Supplement

INFORMATION ZUM GEBRAUCH DURCH FACHPERSONAL

de

REF TN1330 Vol. 4 x 3 Fl.

Zweckbestimmung
Das m-CP-Selektiv-Supplement dient in Verbindung mit m-CP-Agar (Basis) sifin REF TN1288 zum Nachweis von *Clostridium perfringens* (einschließlich Sporen) in Wasser.

Zusammensetzung
1 Flasche je 500 ml Nährboden.

Komponente 1: Phenolphthalein-Supplement	mg
Phenolphthalein-Diphosphat-Tetranatriumsalz	50,0

Komponente 2: Eisen(III)-chlorid-Lösung	mg
Eisen(III)-chlorid	45,0
Aqua dest.	2 ml

Komponente 3: Cycloserin/ Polymyxin-Supplement	mg
Cycloserin	200,0
Polymyxin B-sulfat	12,5

Haltbarkeit und Lagerungsbedingungen
Das m-CP-Selektiv-Supplement ist bei 2...8 °C Lagerung bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum verwendbar. Es ist vor Licht geschützt aufzubewahren.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
Einstufung nach EG-VO 1272/2008 (CLP-Verordnung):



Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten:
Enthält Eisen(III)-chlorid

H-Sätze: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
P-Sätze: Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen /duschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Unter Verschluss aufbewahren.

Zubereitung
m-CP-Agar (Basis) sifin REF TN1288 nach Vorschrift zubereiten, autoklavieren und auf ca. 50 °C abkühlen. Den Inhalt je einer Flasche Cycloserin/ Polymyxin-Supplement und einer Flasche Phenolphthalein-Supplement in je 2 ml sterilem Aqua dest. lösen. Mit dem Inhalt einer Flasche Eisen(III)-chlorid-Lösung aseptisch zu 500 ml sterilem, auf 50 °C abgekühltem Basisnährboden geben. Gut mischen und Platten gießen.
Empfehlung: Platten vor Gebrauch 8-12 h bis maximal 7 d anaerob und lichtgeschützt lagern.

Erklärung der benutzten Symbole

LOT Chargennummer (Chargenbezeichnung)
REF Bestellnummer
Gebrauchsanweisung beachten
Verwendbar bis JJJJ-MM (MM = Monatsende)
Temperaturbegrenzung

Datum der Fassung: 03/02/2025

sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de

m-CP Selective Supplement

INFORMATION FOR PROFESSIONAL USE

en

REF TN1330 Vol. 4 x 3 bottles

Intended use

m-CP Selective Supplement is intended for use in conjunction with m-CP Agar (Base) sifin REF TN1288 for the detection of *Clostridium perfringens* (including spores) in water.

Composition

1 bottle per 500 ml culture medium.

Component 1: Phenolphthalein Supplement	mg
Phenolphthalein diphosphate	50.0

Component 2: Iron(III) chloride Solution	mg
Iron(III) chloride	45.0
Distilled water	2 ml

Component 3: Cycloserine/ Polymyxin Supplement	mg
Cycloserine	200.0
Polymyxin B sulfate	12.5

Shelf life and storage

If stored at 2...8 °C, m-CP Selective Supplement may be used up to the date given on the label. It must be stored protected from light.

Warnings and precautions

Classification according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP):



Signal word: Danger

Hazard elements:
Contains Iron(III) chloride Solution

H-statements: May be corrosive to metals. Causes severe skin burns and eye damage.
P-statements: Wear protective clothing, eye protection, face protection, protective gloves. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water /shower. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Store locked up.

Preparation

Prepare m-CP Agar (Base) sifin REF TN1288 according to the instructions, autoclave and cool down to approx. 50 °C. Dissolve the contents of one bottle of Cycloserine/ Polymyxin Supplement and one bottle of Phenolphthalein Supplement in 2 ml sterile distilled water each. Under aseptic conditions, add these together with the contents of one bottle of Iron(III) chloride Solution to 500 ml sterile base culture medium that has been cooled down to 50 °C. Mix well and pour plates.
Recommended: Before use, store plates for between 8-12 hours and maximally 7 days in anaerobic conditions protected from light.

Explanation of the symbols used

LOT Batch code (Lot)

REF Catalogue number

Consult instructions for use

Use by YYYY-MM (MM = end of month)

Temperature limitation

Date of revision: 03/02/2025