

NPS CFEC-M-FC

Cod. 14.1250.00

TERRENI DI COLTURA NUTRITIVI DISIDRATATI NPS CFEC-M-FC cf 50



Descrizione

Gli N.P.S. sono terreni di coltura nutritivi disidratati sterili.

Sono indicati per la determinazione dei microrganismi nel controllo microbiologico dell'acqua, delle bevande, degli alimenti, in campo farmaceutico o cosmetico.

Il metodo consiste nella filtrazione su opportune membrane filtranti di un campione liquido di volume determinato, al fine di trattenere tutti i microrganismi in esso presenti.

A filtrazione avvenuta la membrana viene deposta su un appropriato terreno di coltura e messo ad incubare in termostato alla temperatura e per il tempo previsti dalle varie modifiche o prescrizioni.

Le sostanze nutritive contenute nel terreno di coltura passando attraverso i pori della membrana raggiungono i microrganismi, i quali alimentandosi si svilupperanno in colonie, che potranno essere esaminate e contate ad occhio nudo o al microscopio.

I terreni nutritivi disidratati sono sterili, con colori diversi e confezionati in scatole Petri.

Ogni confezione di NPS contiene 50 membrane filtranti sterili con reticolo ognuna delle quali contiene un cartoncino già imbibito di terreno specifico disidratato.

Confezionamento:

- 5 pacchi sterili da 10 piastre per un totale di 50 piastre.

N.P.S. CFEC-M-FC

Per la ricerca o identificazione di: Indagini di E.Coli e coliformi fecali nell'acqua e negli alimenti.

Durata di incubazione/temperatura: 16-24 h a 44°C.

Dati Tecnici

Porosità (µm)	0,45
Confezione (pezzi)	50
Colore	bianco
Tlpo di terreno	m-FC
Microrganismo ricercato	Coliformi fecali (colonie blu, quelle di altro colore non vanno considerate)
Utilizzo	indagine per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti
Incubazione	16÷24 h, 44° C

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE