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 microorganismi 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 microorganismi, 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 gia' 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.

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249

Dati Tecnici

Porosità (µm)	0,45
Confezione (pezzi)	50
Colore	bianco
TIpo 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

Varianti

Codice	Prodotto	Porosità (µm)	Colore	TIpo di terreno	Microrganismo ricercato	Utilizzo	Incubazione
14.7261.99	NPS ENC	Ricerca selettiva di enterococchi (Streptococchi fecali) in acqua(piccole colonie rosso-brune)	0,45	bianco	Enterococchi	indagine per Streptococchi fecali in acqua - Dir. 98/93/CE (ISO 7899)	24÷48 h, 36° C
14.1220.00	NPS CHPM	0,45	bianco	Chapman	Stafilococchi patogeni, Staphilococcus aureus (colonie oro) ed epidermidis	indagine per stafilococchi patogeni in alimenti,materiali di prova farmaceutici, cosmetici e clinici (USP, APHA)	48 h, 37° C
14.1310.00	NPS WINE	0,45	verde	Pomodoro	Selezione batteri del vino, come Leuconostoc, lactobacilli e pediococchi	indagine di germi dannosi per il vino. Sostanze migliorate del succo di pomodoro	2÷5 g, 30° C, anaerobica
14.1300.00	NPS TEEP	0,45	bianco	Teepol	Selezione E. coli e coliformi fecali (colonie gialle) e coliformi che non fermentano lattosio (colonie rosso scuro)	indagine per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti	18÷24 h, 44° C
14.1320.00	NPS SALM	0,45	verde	Bismuto-Solfito	Salmonella (colonie di colore chiaro con centro scuro e bordo nero)	indagini per salmonella in acqua, alimenti e prove cliniche (USP APHA)	24÷48 h, 37° C

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249

14.1295.00	NPS CTOT	0,45	verde	Standard - TTC	Conta totale dei germi (colonie rosse per presenza di TTC)	indagine del numero di colonie in acqua, acqua di scarico, per la coltura pure così come mezzo base per ulteriori aggiunte all'acqua dem e nell'inumidimento dei dischi di cartone (DEV)	48÷72 h, 20° C / 48 h, 30° C
14.1205.00	NPS BEER	0,45	verde	VLB-Medium	Lactobacilli (colonie verde scuro), Pediococchi (colonie verde chiaro), Zymomonas	indagine per germi dannosi per la birra	2÷5 g, 30° C, anaerobica
14.7123.99	NPS BRTT	0,45	verde	Brettanomyces	Lieviti Brettanomyces dekkera (colonie giallo oro con alone giallo)	-	-
14.1210.00	NPS CASO	0,45	verde	Caseina soia	Colonie (colonie ocra), Staphilococcus aureus (colonie piccole arancio)	indagine per numero di colonie e microorganismi predominanti o dannosi in prodotti farmaceutici o cosmetici (USP)	48÷72 h, 30° C
14.1290.00	NPS STDD - STANDARD	0,45	verde	Standard	Germi totali nell'acqua ed acque reflue (di vario colore)	indagine del numero di colonie in acqua, acqua di scarico, per la coltura pure così come mezzo base per ulteriori aggiunte all'acqua dem e nell'inumidimento dei dischi di cartone (DEV)	48÷72 h, 20° C / 48 h, 30° C
14.1285.00	NPS SCPT - SHA UFUS-POTTINGER	0,65	verde	Schaufus-Pottinger	Muffe e lieviti	indagine di fermenti e muffe nelle bevande e nello zucchero (ICUMSA)	2÷3 g, 30° C
14.1275.00	NPS SBRD - SABOURAUD	0,65	nero	Sabouraud	Lieviti (colonie lisce bianche), muffe (colonie spumose bianche)	indagine di fermenti e muffe nei prodotti farmaceutici e cosmetici, materiali da confezione, isolamento di dermatofici e per coltura pura	2÷5 g, 25÷30° C
14.1215.00	NPS PSCN PSEUDOMONAS AERUGINOSA	0,45	bianco	-	Pseudomonas aeruginosa (colonie verdi-blu con alone)	indagine per P. aeruginosa in acqua, prodotti farmaceutici e cosmetici (USP, DIN)	48 h, 37° C

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249

14.1270.00	NPS PLCN - PLATE COUNT	0,45	verde	Plate-Count	Conta totale	indagine del numero di colonie in acqua, latte ed alimenti (DLG, APHA)	48÷72 h, 30° C
14.1260.00	NPS ORNG - ORANGE SERUM	0,45	verde	Siero arancio	Germi acidofili ed acidotolleranti (colonie rosso marrone)	indagine per germi acidofilici e acido-tolleranti nelle bevande e negli akimenti (APHA)	2÷3 g, 30° C
14.1235.00	NPS ECOL-ENDO	0,45	bianco	m-Endo	Coliformi totali (colonie rosso-nero con riflesso metallico verdastro)	indagine per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti (DEV, APHA)	24 h, 37° C / 42÷44° C
14.1250.00	NPS CFEC-M-FC	0,45	bianco	m-FC	Coliformi fecali (colonie blu, quelle di altro colore non vanno considerate)	indagine per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti	16÷24 h, 44° C

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249