

NPS TERGITOL-TTC

Cod. 14.1305.00

TERRENI DI COLTURA NUTRITIVI DISIDRATATI NPS TERGITOL-TTC 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. TERGITOL-TTC

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

Durata di incubazione/temperatura: 16-24 h a 37-44°C.

Dati Tecnici

Porosità (µm)	0,45
Confezione (pezzi)	50
Colore	bianco
Tipo di terreno	Tergitol-TTC
Microrganismo ricercato	E. coli (colonie arancio) e batteri coliformi fecali (colonie rosso scuro)
Utilizzo	indagine selettiva per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti
Incubazione	12÷24 h, 37° 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