

# 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 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. 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   |
| Tlpo 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