

# NPS CTOT

Cod. 14.1295.00

TERRENI DI COLTURA NUTRITIVI DISIDRATATI NPS CTOT 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.

## Dati Tecnici

<b>Porosità (µm)</b>	0,45
----------------------	------

---

<b>Confezione (pezzi)</b>	50
<b>Colore</b>	verde
<b>Tipo di terreno</b>	Standard - TTC
<b>Microrganismo ricercato</b>	Conta totale dei germi (colonie rosse per presenza di TTC)
<b>Utilizzo</b>	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)
<b>Incubazione</b>	48÷72 h, 20° C / 48 h, 30° 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**