

# NPS STDD - STANDARD

Cod. 14.1290.00

TERRENI DI COLTURA NUTRITIVI DISIDRATATI NPS STDD - STANDARD  
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. STDD - STANDARD.

Per la ricerca o identificazione del numero di colonie dell'acqua, acqua di scarico, per la coltura pura così come mezzo base per ulteriori aggiunte dell'acqua dem (Siero, Antibiotici), nell'inumidimento dei dischi di cartone (DEV).

Durata di incubazione/temperatura: 48-72 h a 20°C.

## Dati Tecnici

<b>Porosità (µm)</b>	0,45
<b>Confezione (pezzi)</b>	50
<b>Colore</b>	verde
<b>Tipo di terreno</b>	Standard
<b>Microrganismo ricercato</b>	Germi totali nell'acqua ed acque reflue (di vario colore)
<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