

TERRENI DI COLTURA NUTRITIVI DISIDRATATI NPS ENTR - AZID cf 50

TERRENI DI COLTURA NUTRITIVI
DISIDRATATI NPS ENTR - AZID cf 50

Identificativi Prodotto

Reference: 14.7261.99



Descrizione

Gli NPS. 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 metodiche e 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 piastre di Petri.

Ogni confezione di NPS contiene 50 membrane filtranti sterili con reticolo, in 5 pacchi da 10 piastre sterili, per un totale di 50 piastre ognuna delle quali contiene un cartoncino già imbibito di terreno specifico disidratato.

Dati Tecnici

Porosità (μm): 0,45

Confezione (pezzi): 50

Colore: bianco

Utilizzo: indagine per Streptococchi fecali in acqua - Dir. 98/93/CE (ISO 7899)

Tipo di terreno: Enterococchi

Incubazione: 24÷48 h, 36° C

Microrganismo ricercato: Ricerca selettiva di enterococchi (Streptococchi fecali) in acqua (piccole colonie rosso-brune)