# NPS SBRD - SABOURAUD



Cod. 14.1275.00

TERRENI DI COLTURA NUTRITIVI DISIDRATATI NPS SBRD - SABOURAUD 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. SBRD - SABOURAUD

Per la ricerca o identificazione di: Indagini di fermenti e muffe di prodotti farmaceutici e cosmetici, materiali da confezione, cosi' come per l'isolamento dei dermatofici e per la coltura pura (USP).

Durata di incubazione/temperatura: 2-5 gg a 25-30°C.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Porosità (µm)** | 0,65 |
| **Confezione (pezzi)** | 50 |
| **Colore** | nero |
| **TIpo di terreno** | Sabouraud |
| **Microrganismo ricercato** | Lieviti (colonie lisce bianche), muffe (colonie spumose bianche) |
| **Utilizzo** | indagine di fermenti e muffe nei prodotti farmaceutici e cosmetici, materiali da confezione, isolamento di dermatofici e per coltura pura |
| **Incubazione** | 2÷5 g, 25÷30° C |

## Varianti

| Codice | Prodotto | Porosità (µm) | Colore | TIpo di terreno | Microrganismo ricercato | Utilizzo | Incubazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.7261.99 | NPS ENC | Ricerca selettiva di enterococchi (Streptococchi fecali) in acqua(piccole colonie rosso-brune) | 0,45 | bianco | Enterococchi | indagine per Streptococchi fecali in acqua - Dir. 98/93/CE (ISO 7899) | 24÷48 h, 36° C |
| 14.1220.00 | NPS CHPM | 0,45 | bianco | Chapman | Stafilococchi patogeni, Staphilococcus aureus (colonie oro) ed epidermidis | indagine per stafilococchi patogeni in alimenti,materiali di prova farmaceutici, cosmetici e clinici (USP, APHA) | 48 h, 37° C |
| 14.1310.00 | NPS WINE | 0,45 | verde | Pomodoro | Selezione batteri del vino, come Leuconostoc, lactobacilli e pediococchi | indagine di germi dannosi per il vino. Sostanze migliorate del succo di pomodoro | 2÷5 g, 30° C, anaerobica |
| 14.1300.00 | NPS TEEP | 0,45 | bianco | Teepol | Selezione E. coli e coliformi fecali (colonie gialle) e coliformi che non fermentano lattosio (colonie rosso scuro) | indagine per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti | 18÷24 h, 44° C |
| 14.1320.00 | NPS SALM | 0,45 | verde | Bismuto-Solfito | Salmonella (colonie di colore chiaro con centro scuro e bordo nero) | indagini per salmonella in acqua, alimenti e prove cliniche (USP APHA) | 24÷48 h, 37° C |

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1295.00 | NPS CTOT | 0,45 | verde | Standard - TTC | Conta totale dei germi (colonie rosse per presenza di TTC) | 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) | 48÷72 h, 20° C / 48 h, 30° C |
| 14.1205.00 | NPS BEER | 0,45 | verde | VLB-Medium | Lactobacilli (colonie verde scuro), Pediococchi (colonie verde chiaro), Zymomonas | indagine per germi dannosi per la birra | 2÷5 g, 30° C, anaerobica |
| 14.7123.99 | NPS BRTT | 0,45 | verde | Brettanomyces | Lieviti Brettanomyces dekkera (colonie giallo oro con alone giallo) | - | - |
| 14.1210.00 | NPS CASO | 0,45 | verde | Caseina soia | Colonie (colonie ocra), Staphilococcus aureus (colonie piccole arancio) | indagine per numero di colonie e microorganismi predominanti o dannosi in prodotti farmaceutici o cosmetici (USP) | 48÷72 h, 30° C |
| 14.1290.00 | NPS STDD - STANDARD | 0,45 | verde | Standard | Germi totali nell'acqua ed acque reflue (di vario colore) | 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) | 48÷72 h, 20° C / 48 h, 30° C |
| 14.1285.00 | NPS SCPT - SHA UFUS-POTTINGER | 0,65 | verde | Schaufus-Pottinger | Muffe e lieviti | indagine di fermenti e muffe nelle bevande e nello zucchero (ICUMSA) | 2÷3 g, 30° C |
| 14.1275.00 | NPS SBRD - SABOURAUD | 0,65 | nero | Sabouraud | Lieviti (colonie lisce bianche), muffe (colonie spumose bianche) | indagine di fermenti e muffe nei prodotti farmaceutici e cosmetici, materiali da confezione, isolamento di dermatofici e per coltura pura | 2÷5 g, 25÷30° C |
| 14.1215.00 | NPS PSCN PSEUDOMONAS AERUGINOSA | 0,45 | bianco | - | Pseudomonas aeruginosa (colonie verdi-blu con alone) | indagine per P. aeruginosa in acqua, prodotti farmaceutici e cosmetici (USP, DIN) | 48 h, 37° C |
| 14.1270.00 | NPS PLCN - PLATE COUNT | 0,45 | verde | Plate-Count | Conta totale | indagine del numero di colonie in acqua, latte ed alimenti (DLG, APHA) | 48÷72 h, 30° C |

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1260.00 | NPS ORNG - ORANGE SERUM | 0,45 | verde | Siero arancio | Germi acidofili ed acidotolleranti (colonie rosso marrone) | indagine per germi acidofilici e acido-tolleranti nelle bevande e negli akimenti (APHA) | 2÷3 g, 30° C |
| 14.1235.00 | NPS ECOL-ENDO | 0,45 | bianco | m-Endo | Coliformi totali (colonie rosso-nero con riflesso metallico verdastro) | indagine per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti (DEV, APHA) | 24 h, 37° C / 42÷44° C |
| 14.1250.00 | NPS CFEC-M-FC | 0,45 | bianco | m-FC | Coliformi fecali (colonie blu, quelle di altro colore non vanno considerate) | indagine per E. coli e coliformi fecali in acqua e alimenti | 16÷24 h, 44° C |

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566