

m - FAECAL COLIFORM AGAR

Piastre pronte da 55 mm

IMPIEGO PREVISTO

Terreno pronto all'uso in piastra da 55 mm per l'isolamento ed il conteggio dei coliformi fecali nelle acque con metodo MF

FORMULA TIPICA (g/l)

Triptosio	10.0
Peptocomplex	5.0
Estratto di lievito	3.0
Sodio cloruro	5.0
Lattosio	12.5
Sali biliari n. 3	1.5
Blu anilina	0.1
Agar	13.0
Acido rosolico	0.1

pH finale 7.4 ± 0.2

DESCRIZIONE

m-Faecal Coliform Agar è un terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio dei coliformi fecali con incubazione a 44°C con il metodo MF. I coliformi fecali coltivano con colonie blu, gli altri microrganismi la cui crescita è consentita dai sali biliari e dalla temperatura d'incubazione, coltivano con colonie grigie.

METODO D'IMPIEGO

Filtrare il campione su membrana e posizionare la stessa sulla superficie del terreno. Chiudere ermeticamente la piastra. Incubare a 44°C per 24 ore. Esaminare per la presenza di colonie blu (coliformi fecali).

CONSERVAZIONE E VALIDITÀ

Conservare a 2-8°C al riparo della luce. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 3 mesi.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni ≥1%. Il terreno in piastra qui descritto deve essere usato in laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le piastre dopo l'uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

CONFEZIONE

491487 m-Faecal Coliform Agar,
30 piastre da 55 mm, confezionate in film termoretrato, in scatola di cartone.
CND: W0104010405