

## **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)**

Triptoso	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  $7.4 \pm 0.2$

### **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  $\geq 1\%$ . Il terreno in piastra qui descritto è un diagnostico *in vitro* per uso professionale e 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.**