

## m-CP ANTIMICROBIC SUPPLEMENT

### IMPIEGO PREVISTO

Supplemento selettivo liofilo per l'isolamento ed il conteggio di *C. perfringens* nelle acque.

### CONTENUTO DELLA FIALA

Polimixina B solfato.....12.5 mg (105.000 IU)  
D-Cicloserina .....200 mg

### PREPARAZIONE

Sciogliere il contenuto di una fiala con 5 ml di acqua distillata sterile, con le precauzioni dell'asepsi. Aggiungere a 500 ml di m-CP Agar Base (401320) autoclavato e raffreddato a circa 45-50°C. Aggiungere inoltre le seguenti soluzioni sterili preparate di fresco con acqua distillata:

Fenotaleina difosfato	0.5%	10 ml
Cloruro ferrico esaidrato	4.5%	1 ml
Indoxyl β -D-glucoside	0.75%*	4 ml

\*equivalente a 30 mg in 4 ml

Mescolare bene e distribuire in piastre di Petri sterili

pH finale del terreno 7.6 ± 0.2

### DESCRIZIONE

Il supplemento con cicloserina e polimixina B, aggiunto al terreno m-CP Agar Base, consente l'isolamento ed il conteggio di *C. perfringens* nelle acque con metodo MF. Per una completa descrizione dell'argomento si rimanda alla scheda tecnica di m-CP Agar Base (401320).

### CONSERVAZIONE E VALIDITA'

Conservare a 2-8°C. 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 di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 24 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 prodotto 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 i materiali inoculati dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

### CONFEZIONE

**4240070**

**m-CP Antimicrobial Supplement,  
10 fiale liofile, ciascuna per 500 ml di terreno.**