

D-CYCLOSERINE 4 MUP SUPPLEMENT

IMPIEGO PREVISTO

Supplemento selettivo liofilo per l'isolamento e l'identificazione presunta di *Clostridium perfringens* dagli alimenti e da altri campioni non clinici.

CONTENUTO DELLA FIALA (per 500 ml di terreno)

D-cicloserina.....200 mg
4-metilumbelliferil fosfato.....50 mg

PREPARAZIONE

Ricostituire il contenuto di una fiala con 5 ml di acqua distillata sterile, con le precauzioni dell'asepsi. Aggiungere a 500 ml di TSC Agar Base (402158), autoclavato e raffreddato a 45-50°C. Mescolare bene e distribuire in piastre o provette sterili.

METODO D'IMPIEGO

Aggiunto al terreno Clostridium Perfringens Agar Base, il supplemento con cicloserina e MUP consente la determinazione di *C. perfringens*. Inoculare ed incubare secondo i metodi convenzionali ed osservare sotto lampada di Wood. Le colonie con una fluorescenza azzurra possono essere presuntivamente identificate come *Clostridium perfringens*. Per una completa descrizione dell'argomento si rimanda alla scheda tecnica di TSC Agar Base (402158).

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: 16 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 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

4240049 **D-Cycloserine 4 MUP Supplement,**
10 fiale liofile, ciascuna per 500 ml di terreno