

TTC 0.05% SOLUTION

IMPIEGO PREVISTO:

Soluzione di Trifeniltetrazolio cloruro 0.05% da impiegare come supplemento per il terreno di coltura TTC Tergitol 7 Agar Base per il conteggio degli enterococchi nelle acque.

CONTENUTO DEL FLACONE

Trifeniltetrazolio cloruro.....0.0125 g
Acqua distillata.....25 ml

PREPARAZIONE

La soluzione di TTC è sterilizzata per filtrazione ed è pronta per l'uso.

METODO D'IMPIEGPO

La soluzione di TTC 0,05% è utilizzata per indurre una colorazione rossa delle colonie coltivate sui terreni per microbiologia. Il colore che si sviluppa è dovuto alla riduzione del TTC a formazano.

Per la preparazione del TTC Tergitol Agar (402160T), con le cautele dell'asepsi, aggiungere il contenuto del flacone a 500 ml di terreno autoclavato e raffreddato a 45-50°C (concentrazione finale nel terreno 25 mg/litro). Per altri terreni di coltura se sono richiesti concentrazioni differenti aggiungere un volume appropriato di soluzione. Mescolare e distribuire in piastra.

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: 12 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 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 i materiali inoculati dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

CONFEZIONE

421510 **TTC 0.05% Solution,**
 10 flaconi da 25 ml