

TTC 1% SOLUTION

IMPIEGO PREVISTO:

Soluzione di Trifeniltetrazolio cloruro 1% da impiegare come supplemento per i terreni di coltura per microbiologia per l'isolamento degli enterococchi

CONTENUTO DEL FLACONE

Trifeniltetrazolio cloruro..... 0.30 g
Acqua distillata..... 30.00 ml

PREPARAZIONE

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

METODO D'IMPIEGO

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. TTC 1% Solution è impiegata per l'isolamento e l'identificazione presuntiva degli enterococchi. La concentrazione d'impiego è riportata sulle schede tecniche dei terreni che richiedono l'aggiunta di questo composto. Ad esempio per la preparazione dei terreni completi Azide Maltose Agar KF (401107) Slanetz Bartley Agar w/o TTC (402047), aggiungere 10 ml di TTC 1% Solution per 1 litro di terreno, raffreddato a 45-50°C, usando le precauzioni dell'asepsi. Si rimanda alle schede tecniche dei terreni in polvere sopraccitati per una completa descrizione delle modalità d'impiego.

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

42111801 **TTC 1% Solution,
flacone da 30 ml**