

SULPHAMEZATINE SELECTIVE SUPPLEMENT

IMPIEGO PREVISTO

Supplemento selettivo liofilo da aggiungere al terreno di Baird Parker per l'isolamento di *Staphylococcus aureus* quando si sospetti la presenza di *Proteus* spp. nel campione

CONTENUTO DELLA FIALA (x 1000 ml di terreno)

Sulfamezatina.....50 mg

Sodio idrossido.....10 mg

PREPARAZIONE

Ricostituire il contenuto del flacone con 10 ml d'acqua distillata sterile con le precauzioni dell'asepsi. Agitare per sciogliere il materiale liofilizzato. Aggiungere sterilmente a 1000 ml di Baird Parker Base Agar (401116) autoclavato e raffreddato a 45-50°C insieme a 50 ml di Egg Yolk Tellurite Emulsion 20% (423700). Mescolare e distribuire in piastre Petri sterili.

METODO D'IMPIEGO

Il terreno preparato come sopra descritto è impiegato per l'isolamento e per il conteggio di *S.aureus* in campioni alimentari ove si sospetta la presenza di una contaminazione importante da *Proteus* spp., in accordo al metodo raccomandato da ISO 6888-1. Per una completa descrizione si rimanda alla scheda tecnica di Baird Parker Base Agar (401116).

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 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.

CONFEZIONI**423050****Sulphamezatine Selective Supplement,
1 fiala liofila per 1 litro di terreno completo****BIBLIOGRAFIA**

• UNI EN ISO 6888-1:2004 Microbiologia di alimenti e mangimi per animali -Metodo orizzontale per la conta di stafilococchi coagulasi-positivi (*Staphylococcus aureus* e alter specie) -Tecnica che utilizza il terreno agar Baird-Parker.