

## CNA ANTIMICROBIC SUPPLEMENT

### IMPIEGO PREVISTO

Supplemento selettivo liofilo per l'isolamento dei cocci Gram positivi..

### CONTENUTO DELLA FIALA (x 500 ml di terreno)

Colistina solfato	5.0 mg
Acido nalidissico	7.5 mg

### PREPARAZIONE

Ricostituire il contenuto di una fiala con 5 ml di acqua distillata sterile. Aggiungere a 500 ml di Columbia Agar Base (401136) autoclavato e raffreddato a 50°C insieme a 25 ml di sangue defibrinato di montone. Mescolare e distribuire in piastre sterili.

N° di flaconi da 500 ml necessari per una confezione di Columbia Agar Base da 500 g: 24,4 flaconi.

### METODO D'IMPIEGO

Aggiunto al terreno Columbia Agar Base, il supplemento descritto consente l'isolamento selettivo degli streptococchi e degli stafilococchi ed una marcata inibizione dei bacilli Gram positivi e Gram negativi.

Ruotare il tampone con il quale è stato raccolto il campione su un'area ristretta della piastra, quindi strisciare con un'ansa per disperdere l'inoculo. Incubare per 18-24 ore in aerobiosi o in atmosfera al 5% di CO<sub>2</sub>.

Su piastre di Columbia Agar Base addizionato di CNA Antimicrobial Supplement e di sangue di montone, i microrganismi coltivano con le seguenti caratteristiche:

- streptococchi di gruppo A: colonie (2-2,5 mm) circondate da una zona di trasparenza (beta emolisi)
- streptococchi emolitici di gruppo B e C: colonie più grandi, circondate da una zona di trasparenza (beta emolisi)
- pneumococchi: normalmente colonie larghe, mucose, piatte, circondate da una zona di colore verde (alfa emolisi)
- stafilococchi: colonie bianche o giallo - oro con o senza alone di beta emolisi

### 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 è classificato come T (tossico) ai sensi della legislazione vigente; consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

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.

### CONFEZIONI

**4240018** CNA Antimicrobial Supplement,  
10 fiale liofile, ciascuna per 500 ml di terreno.

