

## DERMATOPHYTE ANTIMICROBIC SUPPLEMENT

**IMPIEGO PREVISTO**

Supplemento selettivo liofilo per l'isolamento di funghi dermatofiti da campioni clinici

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

Clortetraciclina HCl..... 50 mg

**PREPARAZIONE**

Sciogliere il contenuto di una fiala con 5 ml di acqua distillata sterile, con le precauzioni dell'asepsi. Aggiungere a 500 ml di Dermatophyte Selective Medium Base (cod. 4013691) autoclavato e raffreddato a 45-50°C. Mescolare accuratamente, distribuire in piastre o in provette sterili con tappo a vite e lasciar solidificare in posizione obliqua per ottenere un lungo becco di clarino.

**METODO D'IMPIEGO**

Dermatophyte Selective Medium preparato con il supplemento selettivo qui descritto corrisponde alla formula di Taplin, Zaias e Rebell e consente l'isolamento selettivo rapido e la differenziazione dei funghi dermatofiti responsabili di lesioni della pelle, delle unghie, dei capelli (*Microsporum*, *Trichophyton*, *Epidermophyton*). Per una completa descrizione dell'argomento si rimanda alla scheda tecnica del terreno di base.

**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: 18 mesi.

**PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI**

Il preparato è classificato come Xn (nocivo) 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.

**BIBLIOGRAFIA**

- Allen A.M., Drewry R.A., Weaver R.E. (1970) Evaluation of two new color indicator media for diagnosis of dermatophytosis - Arch. Derm. 102, 68-70.
- Carrol H.F. (1974) Evaluation of Dermatophyte Test Medium for diagnosis of dermatophytosis - J.A.V.M.A., 155, 192-195.
- Taplin D., Zaias N., Rebell G., Blank H. (1969) Isolation and recognition of dermatophytes on a new medium (DTM) - Arch. Derm., 99, 1969.

**CONFEZIONE**

**4240024 Dermatophyte Antimicrobial Supplement,  
10 fiale liofile, ciascuna per 500 ml**

