

LEGIONELLA BCYE α -GROWTH SUPPLEMENT WITHOUT CYSTEINE

IMPIEGO PREVISTO

Supplemento di crescita per l'isolamento di *Legionella* spp. Per la prova di conferma di *Legionella* spp. sulle colonie isolate su terreno selettivo

CONTENUTO DEL FLACONE (per 500 ml)

Tampone ACES /Potassio idrossido..... 6,4 g
Pirofosfato ferrino..... 125 mg
Acido alfa-chetoglutarico.....0,5 g

PREPARAZIONE DEL TERRENO DI BASE

Sciogliere 12,5 g di Legionella BCYE Agar Base (cod. 401582) in 450 ml di acqua distillata fredda. Portare delicatamente ad ebollizione sotto agitazione fino a dissoluzione completa del terreno. Autoclavare a 121 °C quindi raffreddare a 45-50 °C .

PREPARAZIONE DEL TERRENO COMPLETO

Ricostituire il contenuto del flacone di Legionella BCYE α -Growth Supplement w/O cysteine con 50 ml d'acqua distillata sterile riscaldata a 50 °C, con le precauzioni dell'asepsi. Agitare delicatamente per sciogliere completamente il materiale. Aggiungere sterilmente a 450 ml di Legionella BCYE Agar Base (401581), autoclavato e raffreddato a 50 °C. Mantenendo il terreno sotto agitazione, distribuire in piastre Petri sterili. Il terreno appare omogeneamente opaco e di colore nero.
pH : 6,9 \pm 0,1

METODO D'IMPIEGO

Per una completa descrizione dei metodi d'impiego dei terreni per l'isolamento di *Legionella* si rimanda alla scheda tecnica del terreno in polvere Legionella BCYE Agar Base (401582)

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.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Legionella BCYE α -Growth Supplement w/o Cysteine non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni \geq 1%.

Il prodotto qui descritto è per uso diagnostico *in vitro* e deve essere usato in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le piastre dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

CONFEZIONI

423212 Legionella BCYE α -Growth supplement w/o Cysteine.

4 fiale ciascuna per 500 ml di terreno
CODICE CND W0104010104

