

LEGIONELLA BCYE α -GROWTH SUPPLEMENT

IMPIEGO PREVISTO

Supplemento di crescita per l'isolamento di *Legionella* spp.

CONTENUTO DEL FLACONE (per 500 ml)

Tampone ACES /Potassio idrossido	6,4 g
Pirofosfato ferrico	125 mg
L-CisteinaHCl	200 mg
Acido alfa-chetoglutarico	0,5 g

PREPARAZIONE

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 SUPPLEMENTO LEGIONELLA BCYE A-GROWTH SUPPLEMENT

Ricostituire il contenuto del flacone 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. Mescolare e distribuire in piastra.

PREPARAZIONE DEL TERRENO NON SELETTIVO

Al terreno di base aggiungere:

* il contenuto di un flacone di Legionella BCYE α -Growth Supplement ricostituito secondo le indicazioni riportate sopra.

PREPARAZIONE DEL TERRENO GVPC

Al terreno di base aggiungere:

* il contenuto di un flacone di Legionella BCYE α -Growth Supplement ricostituito secondo le indicazioni riportate sopra.

* il contenuto di un flacone di Legionella GVPC Selective Supplement (cod. 423215) ricostituito con 10 ml di acqua distillata sterile.

PREPARAZIONE DEL TERRENO MWP

Al terreno di base aggiungere:

* il contenuto di un flacone di Legionella BCYE α -Growth Supplement ricostituito secondo le indicazioni riportate sopra.

* il contenuto di un flacone di Legionella MWY Selective Supplement (cod. 42ISLG2-A), ricostituiti secondo le indicazioni riportate sui flaconi.

PREPARAZIONE DEL TERRENO BMPA

Al terreno di base aggiungere:

* il contenuto di un flacone di Legionella BCYE α -Growth Supplement ricostituito secondo le indicazioni riportate sopra.

* il contenuto di un flacone di Legionella BMPA Selective Supplement (cod. 42ISLG3-A), ricostituito secondo le indicazioni riportate sui flaconi.

Mantenendo il terreno sotto agitazione, distribuire in piastre Petri sterili. Il terreno appare omogeneamente opaco e di colore nero. Il pH dei terreni così preparati deve essere $6,9 \pm 0,1$

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. Validità dalla data di produzione: 12 mesi.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

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

I prodotti qui descritti sono per uso diagnostico *in vitro* e devono essere usati 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

423210 Legionella BCYE α -Growth supplement, 4 fiale ciascuna per 500 ml di terreno

CODICE CND W0104010104

