



LEGIONELLA MWY SELECTIVE SUPPLEMENT (ISO)

Supplemento selettivo liofilizzato

IMPIEGO PREVISTO

Supplemento selettivo per l'isolamento ed il conteggio di *Legionella* spp. nelle acque ed in altri campioni ambientali in accordo alla norma ISO 11731:2017.

CONTENUTO DEL FLACONE (PER 500 mL DI TERRENO DI BASE)

Glicina	1,5 g
Polimixina B	25.000 UI
Vancomicina HCl	0,5 mg
Anisomicina	40 mg
Blu bromo timolo	5 mg
Porpora bromo cresolo	5 mg

PREPARAZIONE DEL TERRENO SELETTIVO BCYE - MWY

Sospendere 12,5 g di Legionella BCYE Agar Base in 450 ml di acqua purificata fredda. Portare delicatamente ad ebollizione sotto agitazione fino a scioglimento completo del terreno. Sterilizzare in autoclave a 121°C per 15 minuti e raffreddare a 47-50°C. Aggiungere al terreno di base il contenuto di un flacone di Legionella BCYE α -Growth Supplement (cod. 423210) ricostituito con 50 mL di acqua purificata sterile riscaldata a 47-50°C ed il contenuto di un flacone di Legionella MWY Selective Supplement ISO (cod. 423220), ricostituito con 10 mL di acqua purificata sterile. Mescolare bene e distribuire in piastre di Petri sterili.

CARATTERISTICHE DEL SUPPLEMENTO E DEL TERRENO

Aspetto del liofilizzato	pastiglia alta, bluastra
Aspetto della soluzione	blu, torbida
Aspetto del terreno completo in piastra	nero, opaco
pH finale a 25°C del terreno completo	6,9 \pm 0,1

CAMPIONI, PROCEDURA DELL'ANALISI, LETTURA DEI RISULTATI, CONTROLLO QUALITÀ, LIMITI DEL METODO

Per una completa descrizione degli argomenti si rimanda alla scheda tecnica del terreno di base Legionella BCYE Agar base (401582).

PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

- Prima dell'uso consultare la scheda di sicurezza del prodotto.
- Il supplemento qui descritto è destinato ai controlli microbiologici dei campioni ambientali, è 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.
- Smaltire il supplemento non utilizzato ed i terreni inoculati con i campioni o con ceppi microbici in accordo alla legislazione vigente in materia.
- Non utilizzare il prodotto qui descritto come principio attivo per preparazioni farmaceutiche o come materiale per produzioni destinate al consumo umano ed animale.
- I Certificati d'Analisi e la Scheda di Sicurezza del prodotto sono disponibili sul sito www.biolifeitaliana.it.

CONSERVAZIONE

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.

BIBLIOGRAFIA

- http://www.legionellaonline.it/linee_guida.htm
- ISO 11731:2017 Water quality - Enumeration of *Legionella*.
- Ministero della Salute: Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi www.iss.it/binary/iss4/cont/C_17_pubblicazioni_2362.pdf. Data di pubblicazione: 13 maggio 2015

CONFEZIONE

Prodotto	Tipo	Cat. N°	Confezione
Legionella MWY Selective Supplement ISO	Supplemento liofilizzato	423220	4 flaconi, ciascuno per 500 mL di terreno

CND: W0104010104



Biolife Italiana Srl, Viale Monza 272, 20128 Milano.