

ALOA ENRICHMENT SELECTIVE SUPPLEMENTS

IMPIEGO PREVISTO

Supplemento selettivo liofilo ed arricchimento liquido per la determinazione ed il conteggio di *Listeria monocytogenes* negli alimenti in accordo a procedure di lavoro validate o normate (ISO 11290).

CONTENUTO DELLE FIALE (PER 500 ML DI TERRENO)**ALOA Selective Supplement**

Acido nadilissico.....10 mg
Ceftazidime.....10 mg
Cicloeximide.....25 mg
Polimixina B..... 38350 IU

ALOA Enrichment Supplement

L- α -fosfatidilinositolo.....1 g (20 ml)

CONTENUTO DELLE FIALE (PER 200 ML DI TERRENO)**ALOA Selective Supplement**

Acido nadilissico.....4 mg
Ceftazidime.....4 mg
Cicloeximide.....10 mg
Polimixina B..... 15340 IU

ALOA Enrichment Supplement

L- α -fosfatidilinositolo.....0,4 g (8 ml)

PREPARAZIONE

Sciogliere il contenuto di una fiala di ALOA Selective Supplement con 5 ml (supplemento selettivo per 500 ml-CAT. N° 423501) oppure con 2 ml (supplemento selettivo per 200 ml-CAT. N° 423505) di una miscela alcool etilico/acqua distillata sterile (1:1). usando le precauzioni dell'Asepsi.

Aggiungere a 500 ml (o a 200 ml) di Agar Listeria acc. to Ottaviani & Agosti (ALOA) (cat. n. 401605), autoclavato e raffreddato a 50°C, insieme al contenuto di una fiala di ALOA Enrichment Supplement preriscaldato a 48-50°C ed agitato bene prima dell'uso. Mescolare bene il terreno completo e trasferire in piastre sterili.

DESCRIZIONE

Aggiunti al terreno Agar Listeria acc.to Ottaviani & Agosti (ALOA), il supplemento selettivo e l'arricchimento consentono l'isolamento selettivo di *Listeria monocytogenes* su piastra e la sua identificazione presuntiva. *Listeria monocytogenes* coltiva con colonie verde-blu circondate da un alone opaco, le altre specie del genere *Listeria* sviluppano colonie verde-blu senza alone.

Per una completa descrizione si rimanda alla scheda tecnica di Agar Listeria acc.to Ottaviani & Agosti (ALOA)- (401605)

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

Supplemento selettivo liofilo: il preparato qui descritto contiene cicloeximide, è classificato come T+ ai sensi della legislazione vigente. Consultare la scheda di sicurezza per le precauzioni da adottare durante l'impiego.

Arricchimento liquido: il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni >1%.

Il prodotto qui descritto 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.

CONFEZIONE

423501 ALOA Enrichment Supplement, 4 + 4 fiale, ciascuna per 500 ml di terreno

423505 ALOA Enrichment Supplement, 5 + 5 fiale, ciascuna per 200 ml di terreno