



LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg)

Supplemento di arricchimento per l'isolamento di *Listeria spp.*

Enriching supplement for *Listeria spp* isolation.

DESCRIZIONE

LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg) è un supplemento di arricchimento per l'isolamento di *Listeria spp.*

CONTENUTO DELLE CONFEZIONI

Ciascuna confezione contiene:

- 10 fiale di LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg) liofilizzato
- 1 foglio istruzioni

COMPOSIZIONE

LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg)		
	Contenuto / fiala	Contenuto / l di terreno
Citrato Ferrico di Ammonio	1.125 g	2.250 g

PROCEDURA DI UTILIZZO

Ricostruire asetticamente il contenuto di una fiala con 5 ml di acqua distillata sterile. Agitare fino a completa dissoluzione ed aggiungere a 500 ml di terreno., autoclavato e raffreddato a 45-50°C. Mescolare con cura e distribuire in contenitori finali sterili.

TECNICA ED INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Fare riferimento alla scheda tecnica del terreno di coltura in preparazione.

CONTROLLO QUALITÀ

Controllo microbiologico.

Si procede alla preparazione delle provette utilizzando come base il terreno LISTERIA FRASER BROTH cod. 610166 o 620166 arricchito con LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg). Le provette vengono seminate con i ceppi indicati nella tabella del controllo microbiologico.

Condizioni di incubazione: 24-48 h a 37 ± 2 °C.

Controllo microbiologico

Ceppi di controllo		Crescita	Colore
<i>Listeria innocua</i>	ATCC 33090	Buona	Nero
<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 35152	Buona	Nero
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 25923	Inibita	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Inibita	

CONSERVAZIONE

2-8°C al riparo dalla luce, fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento o contaminazione.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze nocive in concentrazioni ≥ 1%, non richiede pertanto la disponibilità della Scheda di Sicurezza. Il prodotto è destinato ad un uso diagnostico *in vitro* e deve essere utilizzato da personale qualificato.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato secondo le vigenti regolamentazioni nazionali e locali.

BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY

1. Fraser J.A., Sperber W.H.(1988) "Rapid detection of *Listeria* in food and environmental samples by esculin hydrolysis".51.762-765.

PRESENTAZIONE/ PRESENTATION

Prodotto/ Product	REF	Σ
LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg)	81042	10 fiale/ vials

TABELLA DEI SIMBOLI/ TABLE OF SYMBOLS

LOT	Codice del lotto/ Batch code		Non riutilizzare/ Do not reuse		Fabbricante/ Manufacturer		Contenuto della confezione/ Kit content		Limiti di temperatura/ Temperature limitation
REF	Numero di catalogo/ Catalogue number		Fragile, maneggiare con cura/ Fragile, handle with care		Utilizzare entro/ Use by		Attenzione, consultare le istruzioni per l'uso/ Caution, consult accompanying documents		Mantenere al riparo dalla luce/ Keep away from light

DESCRIPTION

LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg) is an enriching supplement for the isolation of *Listeria spp.*

KIT CONTENT

Each kit contains:

- 10 vials of freeze- dried LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg)
- 1 instructions sheet

COMPOSITION

IODINE MKTT SOLUTION		
	Content / vial	Content / l of medium
Ferric Ammonium Citrate	1.125 g	2.250 g

PROCEDURE OF USE

Aseptically reconstitute the content of one vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix to complete dissolution and aseptically add to 500 ml of medium, autoclaved and cooled to 45-50°C . Mix well and distribute into sterile final containers.

TECHNIQUE AND INTERPRETATION OF THE RESULTS

Refer to the technical documentation of the medium to prepare.

QUALITY CONTROL

Microbial control.

Prepare the tubes using as base LISTERIA FRASER BROTH cod. 610166 or 620166 enriched with LISTERIA FRASER Supplement (1125 mg). The tubes are seeded with the strains indicated in the microbiological control table.

Incubation conditions: 24 -48 h at 37 ± 2 °C

Microbial control

Control strains		Growth	Colour
<i>Listeria innocua</i>	ATCC 33090	Good	Black
<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 35152	Good	Black
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 25923	Inhibited	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Inhibited	

STORAGE

2-8°C away from light, until the expiry date on the label or until signs of deterioration or contamination are evident.

WARNING AND PRECAUTIONS

The product cannot be classified as hazardous under current legislation nor does it contain harmful substances in concentrations ≥1%. It therefore does not require a Safety Data Sheet to be available. The product is designed for *in vitro* diagnostic use and must be used only by properly trained operators.

DISPOSAL OF WASTE

Disposal of waste must be carried out according to national and local regulations in force.



LIOFILCHEM s.r.l.

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745 Fax +390858930330 Website: www.liofilchem.net E-Mail: liofilchem@liofilchem.net



Rev. 0/ 27.07.2009