

TSYEA e TSYEB Terreno per la conferma di *Listeria monocytogenes* (ISO 11290)

REF	CONFEZIONE
20011	20 piastre 90 mm
20012	4 flaconi da 250 ml
20017	4 flaconi da 100 ml
20655	10 provette vetro 22 ml
6629	Disidratato 500 gr agar
20205	10 provette vetro brodo
20455	4 flaconi 100 ml brodo
6630	Disidratato 500 gr brodo

PRINCIPIO

Il terreno contenente triptoni e peptoni permette la crescita della maggior parte dei microrganismi

FORMULA

Sono riportati i costituenti del terreno (espressi in grammi) su litro di acqua deionizzata

Tryptone	17,00
Peptone di soia	3,00
Sodio cloruro	5,00
Glucosio	2,50
Estratto di lievito	6,00
Dipotassio fosfato	2,50
Agar	15,00

Il brodo contiene gli stessi componenti ad eccezione dell'agar.

pH finale : 7,3 +/- 0,2 a 25°C

PREPARAZIONE

Sospendere 51 gr per l'agar e 36 gr per il brodo in un litro di acqua deionizzata, miscelare bene e bollire fino a completa dissoluzione. Sterilizzare a 121°C per 15 minuti.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto pronto a 8-25°C, al riparo della luce.

Il terreno pronto ha validità 240 giorni

Conservare il flacone del disidratato ben chiuso in luogo fresco e secco.

PROCEDURA

- Eseguire una subcultura ad isolamento di 5 colonie sospette coltivate su terreno selettivo
- Incubare a 37°C per 18-24 ore
- Eseguire test biochimici di conferma

CONTROLLO DI QUALITA'

Incubazione a 37°C per 18-24 ore

Microrganismi	Crescita
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Buona
<i>L.monocytogenes</i> ATCC 7644	Buona

BIBLIOGRAFIA

ISO 11290-1/2 Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes*. Part1 : detection method. Part2 : enumeration method.