

TT HAJNA BRODO USDA/FSIS : Terreno di coltura d'arricchimento selettivo per Salmonelle.

REF	CONFEZIONE
1103	10 provette vetro 10 ml

PRINCIPIO

Il terreno contiene estratto di lievito, peptone e come agenti selettivi sodio desossicolato e verde brillante.

COMPOSIZIONE

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

Estratto di lievito	2,00
Triptosio	18,00
Destrosio	0,50
D-mannitolo	2,50
Sodio desossicolato	0,50
Sodio cloruro	5,00
Sodio tiosolfato	38,00
Calcio carbonato	25,00
Verde brillante	0,01
Soluzione iodo-iodurata *	40 ml

- 8 gr di Potassio ioduro
- 5 gr di Iodio

pH finale = 7,6 +/- 0,2 a 25°C

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto pronto a 4-8 °C, al riparo della luce.
Il prodotto pronto ha validità 90 gg.

PROCEDURA

- Inoculare da 1 g a 3 g di campione in in ogni provetta. Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina.
- Incubare a 35°C per 12-24 ore
-

CONTROLLO DI QUALITA'

Incubazione a 35°C per 24 ore

Microrganismi	Crescita
<i>S. typhimurium</i> ATCC 14028	Buona
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Scarsa

BIBLIOGRAFIA

United States Department of Agriculture Food Safety And Inspection Service, Office of Public Health Science : Isolation and Identification of Salmonella from Meat, Poultry, and Egg Products