

RAPPAPORT VASSILIADIS SOIA BRODO (RVS) (EP) : per l'arricchimento selettivo di *Salmonella spp.*

REF	CONFEZIONE
20308	10 provette vetro 10 ml
20307	4 flaconi 100 ml
6180	Disidratato 500 gr

PRINCIPIO

La presenza del verde malachite riduce la crescita della flora saprofito, il peptone di soia fornisce i nutrienti essenziali per la crescita.

FORMULA

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

Peptone di soia	4,50
Sodio cloruro	8,00
Fosfato monopotassico	0,6
Fosfato disodico	0,40
Magnesio cloruro anidro	13,58*
Verde malachite	0,036

* Corrispondente a 29 gr/l di Magnesio cloruro esaidrato

pH finale : 5,2 +/- 0,2 a 25 °C

PREPARAZIONE

Sospendere 27.1 gr in un litro di acqua deionizzata, miscelare bene e bollire fino a completa dissoluzione. Sterilizzare a 115°C per 15 minuti.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto pronto a 8-25°C, al riparo della luce.
Il terreno pronto ha validità 180 gg.
Conservare il flacone del disidratato ben chiuso in luogo fresco e secco.

PROCEDURA

- Eseguire un prearricchimento del campione (10 gr o 10 ml) in TSB (EP) incubato a 30-35°C per 18-24 ore
- Trasferire 100 µl in 10 ml di RVS (EP)
- Incubare a 30-35°C per 18-24 ore
- Eseguire una subcultura trasferendo un'ansata del brodo in XLD (EP) codice 1027
- Incubare a 30-35°C per 18-24 ore.

CONTROLLO DI QUALITA'

Incubazione a 35°C

Microrganismi	Inoculo	Tempo di incubazione	Crescita
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	10-100 ufc	18 h	Buona
<i>Staphilococcus aureus</i> ATCC 6538	>100 ufc	24 h	Nulla

BIBLIOGRAFIA

2.6.13 Microbiological examination of non sterile products: Test for specified microorganisms. Harmonized Method with European, Japanese and United States Pharmacopoeia.