

**AZIDE DESTROSIO BRODO (WHO-APHA) : per l'arricchimento selettivo di *Enterococcus* spp. in acque e alimenti**

REF	CONFEZIONE
1156	10 provette vetro da 10 ml
20667	10 provette vetro 9 ml
21198	10 provette vetro 10 ml 2X
6621	Disidratato 500 gr

**PRINCIPIO**

Il terreno contiene il sodio azide che inibisce la crescita degli altri streptococchi, degli stafilococchi e di gran parte dei bacilli Gram negativi

**FORMULA**

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

Triptosio	15.00
Estratto di manzo	4.50
Destrosio	7.50
Sodio cloruro	7.50
Sodio azide	0.20

pH finale : 7,2 +/- 0,2 a 25°C

**PREPARAZIONE**

Sospendere 34,7 gr in un litro di acqua distillata. Miscelare bene, scaldare fino a completo scioglimento e sterilizzare a 121°C per 15 minuti.

**CONSERVAZIONE**

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

Il terreno pronto ha validità 270 gg.

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

Il disidratato ha validità 3 anni.

**PROCEDURA**

- Inoculare una serie di provette con quantità appropriate di campione (10 ml o meno)
- Per quantità superiori utilizzare il brodo a doppia concentrazione
- Incubare le provette inoculate a 37°C per 24-48 ore
- Controllare la torbidità dopo 24 ore di incubazione, se non è visibile reincubare per altre 24 ore.

**CONTROLLO DI QUALITÀ**

Incubazione a 37°C per 24-48 ore

Microrganismi	Crescita
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	buona
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	nulla

**BIBLIOGRAFIA**

Mac Faddin. 1985. Media for isolation- cultivation-identification-maintenance of medical bacteria, Vol.1. Williams & Wilkins, Baltimore, Md