

AEROMONAS RYAN : per l'isolamento di *Aeromonas hydrophila*

REF	CONFEZIONE
6269	Disidratato 500 gr (agar base) *
20635	20 piastre 90 mm

PRINCIPIO

Il terreno è stato formulato per aumentare il recovery di *Aeromonas spp.* in campioni clinici ed ambientali, batteri Gram negativi fermentanti, non appartenenti alla famiglia degli Enterobatteri in quanto produttori di citocromo ossidasi.

FORMULA

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

Sodio tiosolfato	10,67	Proteose peptone	5.00
Sodio cloruro	5.00	Xilosio	3,75
L lisina	3.50	Sali biliari	3.00
Sorbitolo	3.00	Estratto di lievito	3.00
Inositolo	2.5	L arginina	2.00
lattosio	1.50	Ferro ammonio citrato	0.80
Blu di bromotimolo	0.04	Blu timolo	0.04
Agar	12.50	Ampicillina*	0.005

pH finale :8.0 +/- 0,2 a 25°C

PREPARAZIONE

Sospendere 28,1 gr di terreno in 500 ml di acqua deionizzata. Scaldare fino a ebollizione. NON AUTOCLAVARE. Aggiungere a 48°C 1 fiala per 500 ml di terreno di Ampicillina Supplement Cod 6331.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto pronto a 4-8°C .
Il prodotto pronto ha validità 180 gg.
Conservare il flacone del disidratato ben chiuso in luogo fresco asciutto.

PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno
- Incubare a 35°C per 24 ore.

CONTROLLO DI QUALITA'

Incubazione a 35°C per 24 ore

Microrganismi	Crescita	Colore Colonie
<i>Aeromonas hydrophila</i> ATCC 7966	buona	Verde con centro nero
<i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027	buona	Verde blu
<i>E.coli</i> ATCC 25922	scarsa	

BIBLIOGRAFIA

Rogol M., Sechter I., Grinberg Ch. B. (1992) J. Med. Microbiol. 12 229-331