

AEROMONAS RYAN UNICHIM 1039:2002 per l'isolamento di *Aeromonas spp.*

REF	CONFEZIONE
20635	20 piastre 90 mm
21915	40 piastre 60 mm
6269	Disidratato 500 gr (agar base) *

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. Raffreddare a 48°C ed aggiungere asetticamente 1 fiala 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.

Il disidratato ha validità 3 anni.

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