

ACETAMIDE AGAR :per la ricerca di *P.aeruginosa*

REF	CONFEZIONE
6267	Disidratato 500 gr

PRINCIPIO

La deaminazione dell'acetamide da parte di *Pseudomonas* produce ammoniaca che incrementa il pH del terreno causando un viraggio di colore da giallo arancio a rosso.

FORMULA

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

Acetamide	10.00
Dipotassio fosfato	1.39
Sodio cloruro	5.00
Monopotassio fosfato	0.73
Magnesio solfato	0.5
Rosso fenolo	0.012
Agar	15.00

pH finale : 6.9 +/- 0.2 a 25°C

PREPARAZIONE

Sospendere 32.6 gr in un litro di acqua deionizzata. Miscelare bene e bollire per un minuto. Sterilizzare a 121°C per 15 minuti.

CONSERVAZIONE

Conservare il flacone del disidratato ben chiuso in luogo fresco e secco.
Il terreno disidratato ha validità 3 anni

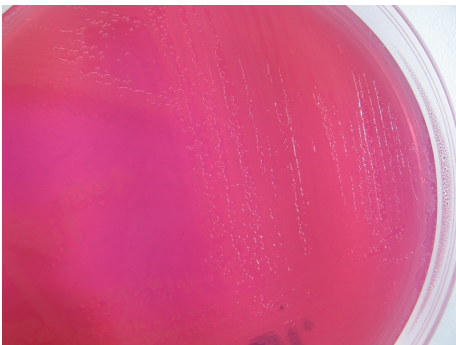
PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Incubare a 37°C per 24 ore

CONTROLLO DI QUALITA'

Incubazione a 37°C per 24 ore

Microrganismi	Crescita	Viraggio
<i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027	buona	+



Pseudomonas aeruginosa