

Unichim 1039:2002

**Scheda 36 : Aeromonas agar**

**Terreno selettivo per Aeromonas**

xilosio	g	3,75
lattosio	g	1,5
inositolo	g	2,5
sorbitolo	g	3
l-lisina monocloridato	g	3,5
estratto di lievito	g	3
peptone proteosio	g	5
tiosolfato di sodio	g	10,67
sali biliari	g	3
citrato di ferro ammonico (III)	g	0,8
cloruro di sodio	g	5
blu bromotimolo	mg	40
blu timolo	mg	40
l-arginina monocloridrato	g	2
agar	g	12,5
acqua	l	1

pH finale 8,0  $\pm$  0,2

**preparazione**

Il pH della soluzione deve essere 8,0  $\pm$  0,2 a 25°C, correggere eventualmente mediante aggiunta di idrato di sodio 0,1 M o acido cloridrico 0,1 M.

Nota: La presenza di antibiotico migliora la selettività del mezzo, favorendo lo sviluppo delle specie microbiche ricercate in assenza di eventuali crescite concomitanti.