

Agar Cetrimida

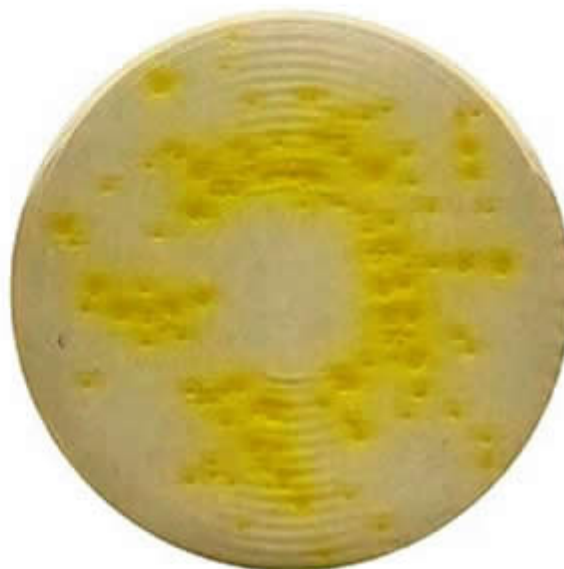
USOS: Medio selectivo para el aislamiento e identificación de *Pseudomona aeruginosa*
Medio recomendado por United States Pharmacopeia XXVI (2003) , European Pharmacopeia II , DIN Norma 38411

PRESENTACION: Placas de 10 cm diametro

Este medio es una modificación de medio propuesto por Brown y Lowbury para el aislamiento y diferenciación de *Pseudomona aeruginosa* de variados tipos de muestras.

El uso de cetrimida (cetyltrimetilamonio bromide) fue recomendado por Lowbury y otros autores, este compuesto inhibe la flora acompañante. Y minimiza la interferencia con el desarrollo de *Pseudomona*, ni la producción de su pigmento característico.

Gotto y Enomotto recomendaron agregar Acido Nalidixico al medio para aumentar la inhibición de la flora acompañante , este antimicrobiano se agrega en una concentración de 15 ug /ml de medio.



cepas control	ATCC	desarrollo		
<i>Escherichia coli</i>	25922	inhibida		
<i>Escherichia coli</i>	11775	inhibida		
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	27853	excelente		
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	inhibida		

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.