

## Agar Cetrimida

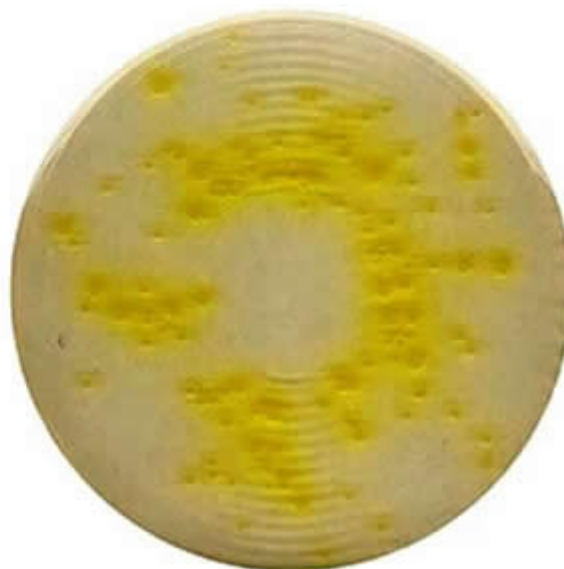
USOS: Medio selectivo para el aislamiento e identificación de *Pseudomona aeruginosa*  
Medio recomendado por United States Pharmacopeia XXVI (2003) , European Pharmacopeia II , DIN Norma 38411

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.**