

Agar Base F pseudomonas King B modificado placa 5 cm

638155 Caja con 10 unidades de placas con agar listo para su uso.

Medio para el aislamiento e identificación de *Pseudomonas* basado en la producción de piocinina / piorrubina o fluorescencia.

Las peptonas proporcionan los nutrientes necesarios para el desarrollo bacteriano, el glicerol favorece la producción de pigmentos, la concentración de fosfato dipotásico estimula la producción de fluoresceína e inhibe la producción de piocianina y piorrubina. El sulfato de magnesio provee los cationes necesarios para incrementar la producción de fluoresceína.

Placas desechables de Ø 5 cm aproximado.

Composición (g / L):

Peptona de caseína	10,0
Peptona de carne	10,0
MgSO ₄	1,5
K ₂ HPO ₄	1,5
Agar bacteriológico	12,0

Suplemento (mL / L):

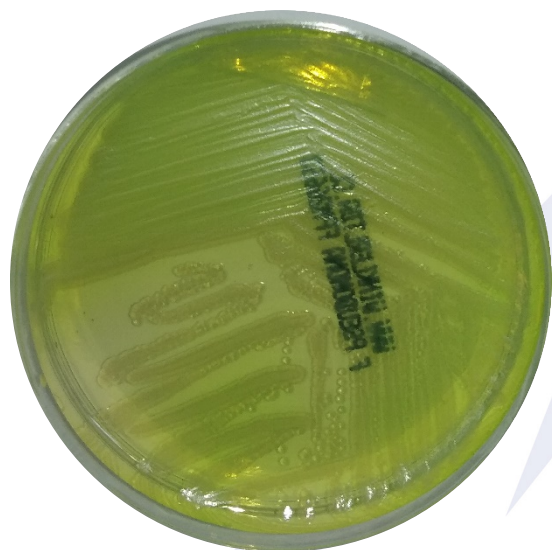
Glicerol estéril	10,0
------------------	------

pH: 7,2 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 24 a 48 horas y hasta 7 días a 35 ± 2 °C. Controlar por crecimiento bacteriano después de 24, 48 y 72 horas y después de 6 días.



Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Pigmentación amarillo-verdosa	Fluorescencia en luz UV
<i>P. aeruginosa</i>	27853	Muy bueno	Positivo	Positivo
<i>P. fluorescens</i>	17397	Muy bueno	Positivo (débil)	Positivo
<i>E. coli</i>	25922	Bueno	Negativo	Negativo
<i>E. cloacae</i>	13047	Bueno	Negativo	negativo

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación