



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

Agar Base F pseudomonas King B modificado placa 5 cm

Código de referencia: 638155

Presentación:

Medio de cultivo listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 5 cm diámetro.

Descripción:

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.



Composición (g / l):

Peptona de caseína 10,0

Peptona de carne 10,0

MgSO₄ 1,5

K₂HPO₄ 1,5

Agar bacteriológico 12,0

Suplemento (ml / l):

Glicerol estéril 10,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
7,2 ± 0,2.

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados hasta 7 días a 36 °C. Controlar por crecimiento bacteriano después de 24, 48 y 72 horas y después de 6 días.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Pigmentación amarillo-verdosa	Fluoresc.
<i>E. coli</i>	25922	Bueno-muy bueno	Negativo	Negativo
<i>P. fluorescens</i>	17397	Bueno-muy bueno (48 h)	Positivo débil	Positivo débil
<i>P. aeruginosa</i>	27853	Bueno-muy bueno	Positivo	Positivo
<i>A. hydrophila</i>	7966	Bueno-muy bueno	Negativo	Negativo
<i>E. cloacae</i>	13047	Bueno-muy bueno	Negativo	Negativo

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.