



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 WL Diferencial placa 5 cm

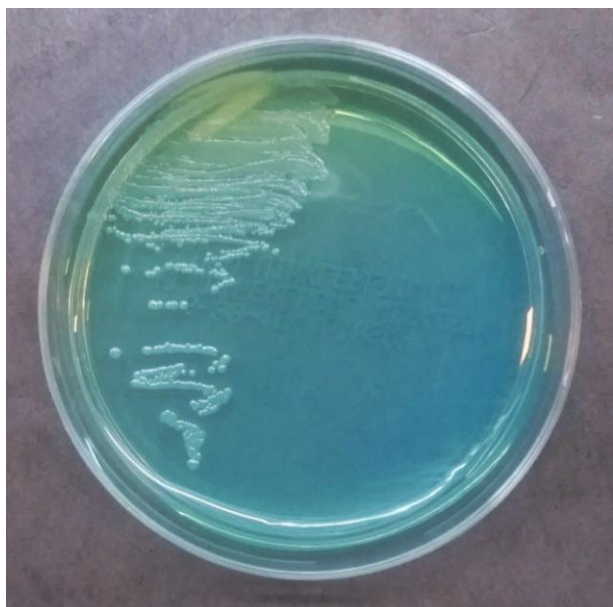
Código de referencia: 638154

Presentación:

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

Descripción:

Enumeración de bacterias en procesos de fermentación inhibiendo hongos y levaduras utilizando la técnica de filtración por membrana.



Composición (g / l):

| | |
|-----------------------|--------|
| Peptona de caseína | 5,0 |
| Dextrosa | 50,0 |
| Extracto de levadura | 4,0 |
| Fosfato mono potásico | 0,55 |
| Cloruro de potasio | 0,425 |
| Cloruro de calcio | 0,125 |
| Sulfato de magnesio | 0,125 |
| Verde de bromocresol | 0,022 |
| Cloruro ferrico | 0,0025 |
| Sulfato de manganeso | 0,0025 |
| Agar bacteriológico | 20,0 |

Inhibidor (g / l):

| | |
|---------------|------|
| Cicloheximida | 0,04 |
|---------------|------|

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
 $5,5 \pm 0,2$.

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 a las 48 horas a 5 días de incubación a 36 - 37 °C.

| Cepa control | ATCC | Desarrollo |
|----------------------|-------|------------|
| <i>E. coli</i> | 25922 | Bueno |
| <i>L. fermentum</i> | 9338 | Bueno |
| <i>P. mirabilis</i> | 25933 | Bueno |
| <i>S. cerevisiae</i> | 9763 | Inhibido |
| <i>S. uvarum</i> | 9080 | Inhibido |

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.