



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 Cled placa 10 cm

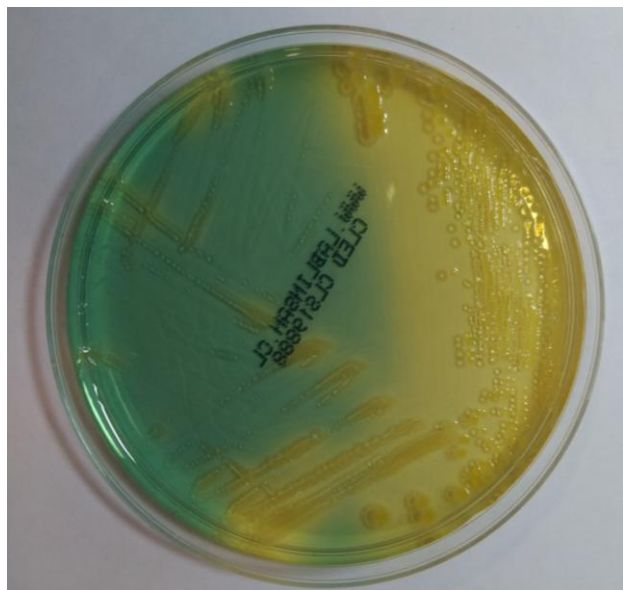
Código de referencia: 638053

Presentación:

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

Descripción:

Medio vastamente usado para la enumeración y aislamiento de microorganismos en orina. Excelente medio para el desarrollo de todos los gérmenes encontrados en muestras de orina debido a su amplio espectro de nutrientes, además de permitir cierto grado de diferenciación entre las colonias. Contiene lactosa y azul de bromotimol como indicador, por lo que las colonias de microorganismos fermentadores de lactosa viran al amarillo. La alcalinización produce colonias azules y el medio controla además la invasividad de las colonias de .



Composición (g / l):

Peptona	4,0
Lab Lemco	3,0
Tryptona	4,0
Lactosa	10,0
L-cisteína	0,128
Azul de bromotimol	0,02
Agar bacteriológico	15,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
 $7,3 \pm 0,2$.

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 24 horas de incubación a 36 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	% de recup.	Viraje del medio
<i>E. coli</i>	11775	Bueno	> 75%	Amarillo
<i>S. typhimurium</i>	14028	Bueno	> 70%	Azul
<i>P. mirabilis</i>	29906	Bueno	> 70%	Azul
<i>S. aureus</i>	6538	Bueno	> 75%	Amarillo

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.