



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 Cromo Orientación (UTI Clear) placa 10 cm

Código de referencia: 638075

Presentación:

Medio cromogénico para la identificación primaria de enterobacteriáceas, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro listo para su uso.

Descripción:

Medio cromógeno de orientación, es un medio diferencial y no selectivo para la investigación de gérmenes patógenos causantes de infecciones del tracto urinario, secreciones y coprocultivos.

Este medio contiene cromógenos para la identificación presuntiva de: *Escherichia coli*, Coliforme en general (*Klebsiella*), Enterococos, *Proteus* y *Providencia*, promoviendo además el desarrollo de *Staphylococcus*, *Streptococcus* del grupo B y C; lo que lo hace un medio de cultivo óptimo para la investigación de muestras de rutina.

Este nuevo medio proporciona excelentes condiciones nutritivas para esta extensa flora a investigar en este tipo de patologías, inhibiendo al mismo tiempo las características de invasividad del *Proteus*.

Composición (g / l):

Cromo peptona 16,0

Mezcla cromogénica 1,2

Agar bacteriológico 15,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
6,9 ± 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. Mantener en la oscuridad antes y después de incubar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados en 24 horas de incubación a 36 °C.



Cepa control	ATCC	Desarrollo	Color colonia
<i>E. coli</i>	25922	Bueno	Rosadas
<i>E. cloacae</i>	13047	Bueno	Violeta - Azul intenso
<i>E. faecalis</i>	19433	Bueno	Azul turquesa
<i>P. mirabilis</i>	14153	No invasivo	Marrón difuso
<i>S. agalactiae</i>	123923	Bueno	Pequeñas azuladas
<i>S. saprophyticus</i>	15305	Regular	Opacas rosadas
<i>S. aureus</i>	25923	Bueno	Blanca lechosa
<i>S. flexneri</i>	29903	Bueno	Rosadas
<i>M. morgani</i>	-	Bueno	Marrón difuso
<i>P. aeruginosa</i>	25668	Bueno	Amarillo verdoso
<i>K. pneumoniae</i>	13883	Bueno	Azul violeta

Control de Esterilidad:

Sin desarrollo a las 48 horas de incubación.