



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) - Sangre soya 5% placa duo

**Código de referencia:** 638210

### Presentación:

Medio listo para su uso en paquetes de 10 unidades de placas dobles de aproximadamente 10 cm diámetro.

### 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*.

El medio sangre soya es un medio no selectivo usado para el cultivo de gérmenes fastidiosos y aislamiento e identificación de cocáceas Gram positivas mediante reacciones hemolíticas distintivas.

Utilizado ampliamente en el cultivo de bacterias patógenas y no patógenas. Contiene dos peptonas que sustentan el crecimiento de variadas especies aerobias y anaerobias.

### Cromo Orientación

#### 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.

### Sangre

#### Composición (g / l):

Caseína	15,0
Peptona de soya	5,0
Cloruro de sodio	5,0
Agar bacteriológico	13,5

#### Suplemento (ml / l):

Sangre de cordero desfibrinada	50,0
pH final del medio listo para su uso:	7,3 ± 0,2.

### Preparado:

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

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 2 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Mantener en la oscuridad antes y después de incubar.

### Control de Esterilidad:

Sin desarrollo a las 48 horas de incubación.



**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”**

### **Control de calidad:**

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 20 a 24 horas de incubación entre 35-37 °C.

<b>MEDIO CROMO ORIENTACIÓN</b>			
<b>Cepa control</b>	<b>ATCC</b>	<b>Desarrollo</b>	<b>Color colonia</b>
<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>P. aeruginosa</i>	25668	Bueno	Amarillo verdoso
<i>K. pneumoniae</i>	13883	Bueno	Azul violeta
<b>MEDIO SANGRE SOYA 5%</b>			
<b>Cepa control</b>	<b>ATCC</b>	<b>Desarrollo</b>	<b>Hemolisis / Bacitracina</b>
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente	Beta / O
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente	Beta / +
<i>P. pneumoniae</i>	6305	Excelente	Alfa / -
<i>S. aureus</i>	25923	Excelente	Beta / O