

Agar Cromo Orientación (UTI Clear) / Sangre Soya 5% placa duo

638210 Caja con 10 unidades de placas dobles con medio de cultivo listo para su uso.

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 *Providence*, promoviendo ademas 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 cocáreas 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.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado con dos compartimentos separados.

Cromo Orientación

Composición (g / L):

Cromo peptona	16,0
Mezcla cromogénica	1,2
Agar bacteriológico	15,0
pH: 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: 7,3 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 6 a 10°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.



Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados a 24 hrs de incubación a 35 ± 2 °C.

Funcionalidad cualitativa

Medio Cromo Orientación

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>P. aeruginosa</i>	25668	Bueno	Amarillo verdoso
<i>K. pneumoniae</i>	13883	Bueno	Azul violeta

Medio Sangre Soya 5%

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Hemólisis
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente	Beta
<i>S. aureus</i>	25923	Excelente	Beta
<i>S. pneumoniae</i>	6305	Excelente	Alfa
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente	Beta

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

