

Agar CromoUTI / Sangre placa duo

Código de referencia: 638230

Presentación:

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

Descripción:

El medio cromo UTI es un medio diferencial y selectivo para la investigación de gérmenes patógenos causantes de infecciones del tracto urinario. Este medio contiene cromógenos para la identificación presuntiva de: *Escherichia coli*, Coliformes en general (*Klebsiella*), Enterococos, *Proteus* y *Providencia*, promoviendo además el desarrollo de *Staphylococcus*, lo que lo hace un medio de cultivo óptimo para la investigación de muestras de orina.

Este medio contiene como base el medio CLED el cual 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 soja 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.



CromoUti

Composición (g / l):

Peptona	15,0
Mezcla cromogénica	26,3
Agar bacteriológico	15,0
pH final del medio listo para su uso:	6,8 ± 0,2.

Sangre

Composición (g / l):

Caseína	15,0
Peptona de soja	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.

Preparación y conservación: Según especificaciones del fabricante y norma ISO 11133:2014. Conservar fresco y seco de 6 a 10°C hasta vencimiento. No congelar. Mantener en oscuridad.

Control de calidad: Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados en 24 horas de incubación a 36 °C.

MEDIO CROMOUTI

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Color colonia
<i>E. coli</i>	25922	Bueno	Rosadas
<i>K. pneumoniae</i>	13883	Bueno	Azul oscuro
<i>E. faecalis</i>	19433	Bueno	Turquesa
<i>S. aureus</i>	6538	Bueno	Apariencia amarillenta

MEDIO SANGRE SOYA

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Hemolisis / Bacitracina
<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