

Agar Cromo Orientación (UTI Clear) placa 10 cm

638075 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso

Utilizado en la identificación primaria de enterobacteriáceas. 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*.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

| | |
|---------------------|------|
| Cromo peptona | 16,0 |
| Mezcla cromogénica | 1,2 |
| Agar bacteriológico | 15,0 |

pH: 6,9 ± 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 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Mantener en la oscuridad antes y después de incubar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

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

Funcionalidad cualitativa

| Cepa control | ATCC | Desarrollo | Color colonia |
|-------------------------|--------|-------------|------------------------|
| <i>E. coli</i> | 11775 | Bueno | Rosadas malva |
| <i>E. coli</i> | 25922 | Bueno | Rosadas violeta |
| <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

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación