

Agar Cled placa 10 cm

638053 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medio vastamente usado para la enumeración y aislamiento de microorganismos en orina. Excelente medio para el desarrollo de todos los gérmenes encontrados en muestras de orina debido a su amplio espectro de nutrientes, además de permitir cierto grado de diferenciación entre las colonias. Contiene lactosa y azul de bromotimol como indicador, por lo que las colonias de microorganismos fermentadores de lactosa viran al amarillo. La alcalinización produce colonias azules y el medio controla además la invasividad de las colonias de bacterias no son patógenas para el tracto urinario.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.

Composición (g / L):

Peptona	4,0
Lab Lemco	3,0
Triptona	4,0
Lactosa	10,0
L-cisteína	0,128
Azul de bromotimol	0,02
Agar bacteriológico	15,0

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 8 a 12°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 horas de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Cambio de color del medio
<i>S. aureus</i>	6538	Bueno	Amarillo
<i>E. coli</i>	11775	Bueno	Amarillo
<i>P. mirabilis</i>	29906	Bueno	Azul
<i>S. typhimurium</i>	14028	Bueno	Azul

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

