

Agar Lactosado CLED

USOS: Enumeración e identificación primaria de microorganismos en orina

PRESENTACION: Placas de 10 y 5 cm de diametro

Medio vastamente usado para la enumeracion y aislamiento de microorganismos en orina. Excelente medio para el desarrollo de todos los gemenes encontrados en muestras de orina debido a su amplio espectro de nutrientes, ademas de permitir un cierto grado de diferenciacion 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 alcalinizacion produce colonias azules, y ademas el medio controla la invasividad de las colonias de *Proteus*.

Medio sin inocular color verde claro



| cepas control | ATCC | desarrollo | % de recuper. | viraje del medio |
|--------------------------------|-------|------------|---------------|------------------|
| <i>Escherichia coli</i> | 11775 | bueno | mayor del 75% | amarillo |
| <i>Salmonella choleraesuis</i> | 14028 | bueno | mayor del 70% | azul |
| <i>Proteus mirabilis</i> | 29906 | bueno | mayor del 70% | azul |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 6538 | bueno | mayor del 75% | amarillo |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.