

## MEDIO: CROMOAUREUS

USOS: Medio cromogenico selectivo para la identificación de *Staphylococcus aureus*

PRESENTACION: .Placas 5 cm. de diámetro

Es un medio de cultivo selectivo y diagnóstico para el cultivo, aislamiento , diferenciación y diagnóstico del *Staphylococcus aureus* de muestras clínicas y de alimentos.

La diferenciación y el diagnóstico se efectúa por el color de sus colonias al desarrollarse en este medio. Los colores son producidos específicamente por reacciones enzimáticas del *Staphylococcus aureus* que combinadas con las sustancias cromógenas contenidas en el medio producen el viraje de las colonias al color malva-violeta intenso , con lo cual se distinguen del resto de los microorganismos en un cultivo mixto los cuales producen colonias azules o incoloras.



CEPAS CONTROL	ATCC	DESARROLLO	COLOR COLONIA
<i>S.aureus</i>	25923	muy bueno	rosa a malva
<i>S.aureus</i>	6538	muy bueno	rosa a malva
<i>S.epidermidis spp.</i>		muy bueno	blanco cremoso

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.**