

Agar Bilis Esculina

USOS: Medio diferencial para el aislamiento presuntivo de Enterococos.

Recomendado por ISO 7899-2

PRESENTACION: Placas 10 cm de diámetro y Tubos 75x100

Medio diseñado para el cultivo y la enumeración de enterococos fecales de acuerdo a Técnica de ISO 7899-2. *Enterococo* y algunas especies de *Streptococcus* como: *S bovis* y *S equines* pueden reproducirse normalmente en este medio.

Los *enterococos fecales* hidrolizan la esculina ,produciendo un pigmento oscuro y son tolerantes a las sales biliares, las cuales inhiben a la gran mayoría de la flora acompañante.

La hidrólisis de la esculina y la tolerancia a las sales biliares son características específicas de los *enterococos* por o que este medio puede ser utilizado para identificar los *enterococos fecales*.



Cepas control	ATCC	Desarrollo	Ennegeciemiento del medio
<i>Streptococcus pyogenes</i>	12344	Inhibido	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	6301	Inhibido	
<i>Streptococcus faecalis</i>	33186	Bueno	Positivo intenso
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Bueno	Positivo débil a negativo
<i>Escherichia coli</i>	11775	Escaso	Muy débil a negativo

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.