

## Agar Sangre Feniletilalcohol

USOS: Medio para el cultivo de cocáceas gram positivas y la inhibición de bacilos Gram negativos.

PRESENTACION: Placas de 10 cm de diametro.

Medio selectivo para el aislamiento de organismos Gram-positivos, particularmente cocáceas de muestras en que se encuentra flora mixta gran-positiva con gran-negativa.

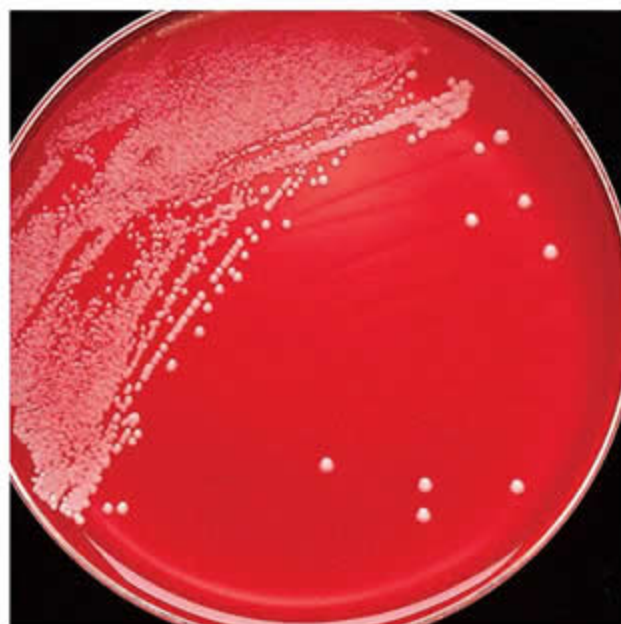
Este medio suplementado con 5% de sangre de cordero desfibrinada no debe ser utilizado para la determinación de reacciones hemolíticas ya que se pudieran observar reacciones atípicas.

El feniletilalcohol que contiene este medio, tiene un efecto inhibitorio marcado sobre los gérmenes Gram-negativos-

Con un efecto muy limitado sobre los organismos Gram-positivos.

Este medio se utiliza especialmente en muestras contaminadas con *Proteus*, ya que su inhibición es muy difícil por otros medios.

El feniletilalcohol es un compuesto químico bacteriostático para los organismos Gram-negativos ya que inhibe la síntesis de su DNA.



cepas control	Nº ATCC	desarrollo	
<i>S.aureus</i>	25923	bueno	
<i>S.aureus</i>	6538	bueno	
<i>Str.Pyogenes pyogenes</i>	12344	bueno	
<i>E.faecalis</i>	33186	bueno	
<i>E.coli</i>	11775	escaso a nulo	
<i>Proteus spp</i>		Escaso a nulo	

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 4 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.