



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

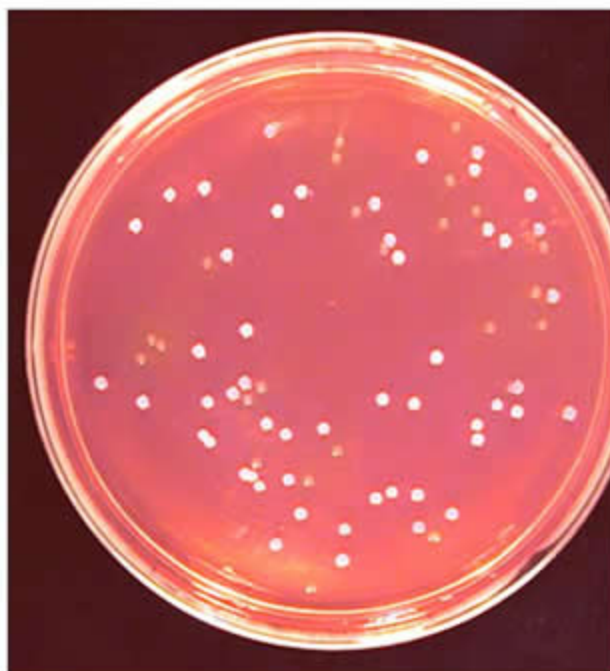
"Elaboración , Comercialización , y Distribución de Re-
activos y Productos Biológicos de Diagnóstico

Agar Mac Conkey + Sorbitol

USOS: Medio selectivo secundario para diferenciar E coli O157 H7 .
PRESENTACION: Placas de 10 cm de diametro

Este medio se recomienda para el aislamiento e identificación de *E coli* O157. la formulación se basa en el medio Mac Conkey N°3 formulado por Rappaport y Henig con la única salvedad que la lactosa ha sido reemplazada por sorbitol. *E coli* O157 no fermenta el sorbitol por lo que las colonias se observan incoloras en este medio, en contraste con el resto de las cepas de *E.coli* las cuales aparecen rojas o rosadas.

Chapman et Al. Agregaron Cefixima y telurito de potasio para aumentar la selectividad del medio. Este medio está descrito y recomendado en el FDA Bacteriological Analytical Manual



cepas control	ATCC	desarrollo	% recuperac.	color colonia	appdo medio	precipitado
<i>E.coli</i>	11775	bueno	mayor del 70%	rosadas	rosado	positivo
<i>E.coli</i>	25822	bueno	mayor del 70%	rosadas	rosado	negativo
<i>E.coli</i> O157 H7		bueno	mayor del 60%	incolora		negativo
<i>E.faecalis</i>	19433	NHD	menor del 0,01%			negativo
<i>S.aureus</i>	6538	NHD	menor del 0,01%			

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.