



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

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

MEDIO Mac Conkey + MUG

USOS: Aislamiento e identificación de *E.coli*

PRESENTACION: Placas de 10 cm de diametro

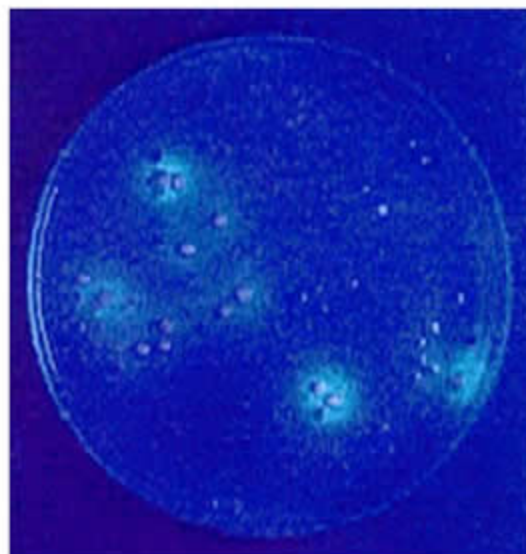
Medio formulado para el aislamiento de *E coli* , *Salmonella* y *Shighella* de variados tipos de muestras.

La base del medio es Mac Conkey el cual por su contenido de sales biliares y Cristal Violeta inhibe la flora Gram positiva acompañante, como *Staphylococcus* .

El contenido de lactosa unido al indicador Rojo Neutro evidencia las cepas fermentadoras de las no fermentadoras.

Salmonellas y *Shighellas* -col.incoloras - med.amarillo

Las *E coli* desdoblan el MUG y se evidencian por sus colonias fluorescentes bajo la luz ultravioleta.



cepas control	ATCC	desarrollo	% recuperac.	color colonia	color medio	fluorescencia
<i>E.coli</i>	11775	bueno	mayor del 70%	roja	roja	positivo
<i>E.coli</i>	25923	bueno	mayor del 75%	roja	roja	positivo
<i>S.choleraesuis</i>	14028	bueno	mayor del 65%	incolora	amarillo	negativo
<i>S.sonneii</i>	11060	bueno	mayor del 60%	incolora	amarillo	negativo
<i>P.mirabilis</i>	29906	bueno	mayor del 30%	incolora	amarillo	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.