



Tecnología Biológica de Diagnóstico

EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

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

Agar Mac Conkey

USOS: Medio selectivo para detectar bacilos gram-negativos fermentadores de lactosa
Medio recomendado por AOAC, BAM, COMPF, EP, SMD, SMWW, USP.

PRESENTACION: Placas de 5 Y 10 cm de diametro

Agar selectivo para el aislamiento de *Salmonellas Shighellas* y , bacterias coliformes. La adición al agar de sales biliares y cristal violeta inhibe el crecimiento de bacterias Gram-positivas como *Staphylococos*

La lactosa y el rojo neutro como indicador proveen la identificación entre cepas fermentadoras y no fermentadoras de la lactosa:

E.coli -colonias rojas medio rojo.

Salmonellas -col.incoloras -med.amarillo



cepas control	ATCC	desarrollo	% recuperac.	color colonia	color medio	precipitado
<i>E.coli</i>	11775	bueno	mayor del 70%	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	mayordel 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.