



LabLinsan

EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

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

Tecnología Biológica de Diagnóstico

Agar para Enterobacteriáceas HEKTOEN

USOS: Medio selectivo para el aislamiento e identificación de Bacterias Intestinales patógenas .Medio recomendado por la AOAC, BAM, COMPF y SMD
PRESENTACION: .Placas de 10 cm. de diámetro

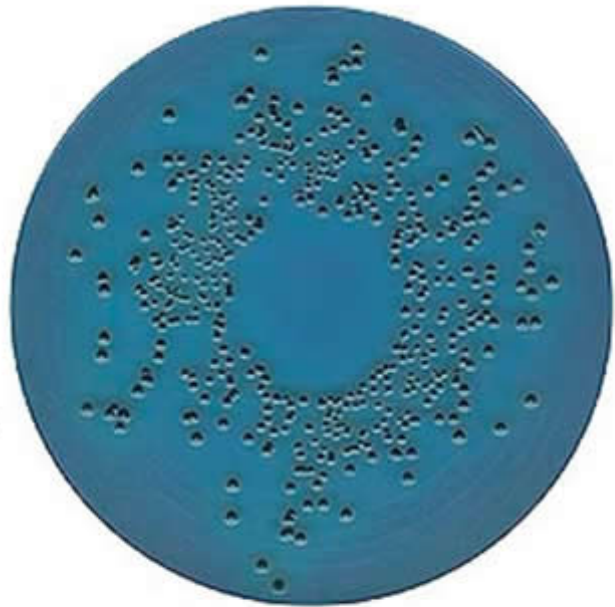
Agar selectivo propuesto por King y Metzger para la detección y el aislamiento de las bacterias intestinales patógenas.

Promueve el desarrollo de especies de *Salmonella* y *Shighella* y al mismo tiempo asegura inhibición de la flora acompañante.

Los colorantes indicadores presentes en el medio , Fucsina ácida y Azul de Bromotimol producen diferencias entre las colonias fermentadoras y no fermentadoras. La combinación de tiosulfato con sales de hierro evidencian la producción de H₂S.

La mezcla de sales biliares suprime el crecimiento de la flora acompañante especialmente las bacterias Gram positivas.

Hobex recomendó la adición de Novobiocina para aumentar su selectividad a *Salmonella* e inhibir *Citrobacter* y *Proteus*



cepas control	ATCC	% recuperac	desarrollo	color colonia	centr. negro	precipitado
<i>E. coli</i>	25922	no limitado	regular	rojo/salmón	negativo	positivo
<i>E. coli</i>	11775	no limitado	regular	rojo/salmón	negativo	positivo
<i>K. pneumoniae</i>	13883	mayor 30%	bueno	rojo/salmón	negativo	positivo
<i>Shighella sonnei</i>	11060	mayor 30%	excelente	verde	negativo	negativo
<i>Salmonella tiphymurium</i>	14028	mayor 20%	bueno	verde/azulado	positivo	negativo
<i>Proteus mirabilis</i>	29906	mayor 30%	bueno	verde/azulado	variable	negativo
<i>Enterococcus faecalis</i>	33188	menor 0,01%	esc/nulo	transparentes	negativo	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.