

Agar Hektoen enterico placa 10 cm

638051 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

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

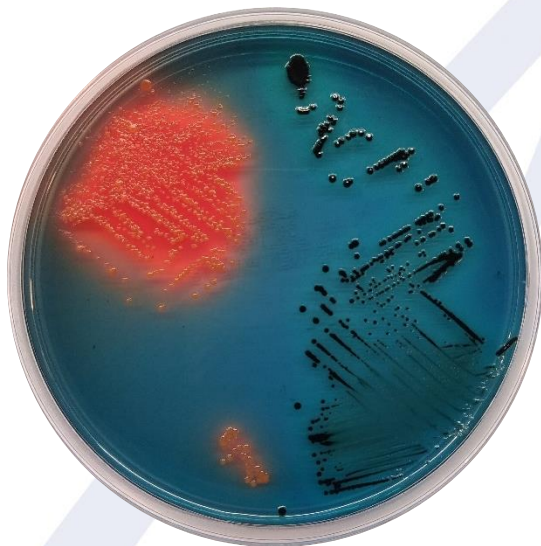
Promueve el desarrollo de especies de *Salmonella* y *Shigella* y al mismo tiempo asegura la inhibición de la flora acompañante.

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 evidencia la producción de H₂S.

La mezcla de sales biliares suprime el crecimiento de flora acompañante especialmente bacterias gram positivas.

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

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

Digerido enzimático de carne	12,0
Extracto de levadura	3,0
Sacarosa	12,0
Lactosa	12,0
Tiosulfato de sodio	5,0
Salicina	2,0
Ion citrato de amonio	1,5
Cloruro de sodio	5,0
Sales biliares	9,0
Azul de bromotimol	0,065
Fucsina ácida	0,1
Agar bacteriológico	13,5

pH: 7,5 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 18 a 24 horas de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	% de recup.	Desarrollo	Color colonia	Centro negro	Precip.
<i>E. coli</i>	11775	No limitado	Regular	Rojo / salmón	-	+
<i>E. coli</i>	25922	No limitado	Regular	Rojo / salmón	-	+
<i>K. pneumoniae</i>	13883	< 30 %	Bueno	Rojo / salmón	-	+
<i>S. sonnei</i>	11060	> 40 %	Excelente	Verde	-	-
<i>S. typhimurium</i>	14028	> 30%	Bueno	Verde / azulado	+	-
<i>P. mirabilis</i>	29906	> 30%	Bueno	Verde / azulado	Variable	-
<i>E. faecalis</i>	33188	< 0,01%	Escaso / nulo	Incolora	-	-

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación