

## Agar S:S: (*Salmonella-Shighella*)

USOS: Medio selectivo para el aislamiento de *Salmonella* y *Shighella*

PRESENTACION: Placas de 10 cm de diametro.

Agar especialmente formulado para el cultivo de deposiciones , hisopados rectales y alimentos en la búsqueda de *E.coli* , *Salmonellas* y *Shighellas*.

El agregado de verde brillante ,bilis de buey y alta concentraciones de tiosulfato inhiben la flora acompañante. La produccion de sulfuros es visualizada por el tiosulfato y los iones fierro presentes.

Aspecto de las colonias:

*Salmonella* y *shighellas*: traslúcidas ,incoloras.

*Proteus*: traslúcidas con centro negro.

*Escherichia coli*: rosadas a rojas.

*Enterobacter aerogenes*: grandes, opacas, cremosas a mucoides



cepas control	desarrollo	% recuperac	color colonia	color medio	ctr.negro
<i>E.coli</i>	escaso	menor del 0,1%	roja	rojo	negativo
ATCC 11775					
<i>S.sonneii</i>	bueno	mayor del 60%	incolora	amarillo	negativo
ATCC 11060					
<i>S.choleraesuis</i>	bueno	mayor del 75%	incolora	amarillo	positivo
ATCC 14028					
<i>P.mirabilis</i>	bueno	mayor del 30%	incolora	amarillo	positivo
ATCC29906					
<i>S.aureus</i>	NHD	0,00%			
ATCC 6538					

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.