



## Caldo selenito tubo 12x120 mm

**Código de referencia:** 632299

### Presentación:

Kit de 30 tubos 12x120 mm con 3 ml de caldo listo para su uso.

### Descripción:

Medio de enriquecimiento previo al cultivo y aislamiento de *Salmonella*.

El crecimiento y aislamiento de *Salmonella* en alimentos y otras muestras puede ser suprimido por procedimientos de procesamiento de alimentos, incluyendo la exposición a temperaturas bajas y/o altas, secado, radiación, conservantes o desinfectantes. Junto con los procedimientos de procesamiento severos, los organismos *Salmonella* pueden estar compitiendo con otras bacterias en la misma muestra. Los medios de enriquecimiento primario y secundario (selectivo) se utilizan para nutrir las células lesionadas o estresadas, mientras inhiben los organismos que molestan.

El caldo selenito cistina se basa en la fórmula del caldo selenito descrita por Leifson, con la adición de cistina.



### Composición (g / l):

Peptona de caseína	5,0
Lactosa	4,0
Selenito de sodio	4,0
L-cistina	0,01
Tampón de fosfato	10,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
 $7,0 \pm 0,2$ .

### Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 18 hasta 24 horas de incubación a 35 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	% de recup.	Color colonia MacConkey agar	Color medio
<i>E. coli</i>	25922	Escaso	-	Roja	Rojo
<i>S. typhimurium</i>	14028	Bueno	> 65%	Incolora	Amarillo
<i>S. sonnei</i>	11060	Bueno	> 60%	Incolora	Amarillo
<i>S. typhi</i>	6539	Bueno	> 65%	Incolora	Amarillo
<i>S. choleraesuis</i>	12011	Bueno	> 65%	Incolora	Amarillo

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

### Nota:

Tapón de doble click con 2 posiciones. Ideal para incubar sin derrames y con penetración de oxígeno.