



## Agar Telurito de potasio al 0,04% placa 10 cm

**Código de referencia:** 638093

### Presentación:

Medio de cultivo selectivo de diferenciación presuntiva de *Enterococcus* listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

### Descripción:

Medio utilizado para la diferenciación de *Enterococcus faecalis* de *Enterococcus faecium*.

La base de este medio es Agar Soya Trypticase una base suficientemente nutritiva para soportar el crecimiento de *Enterococcus* y *Staphylococcus*.

El agregado de Telurito de potasio en una concentración de 400 mg/lit nos otorga la posibilidad de obtener colonias de *Enterococcus faecalis* de color negro.

La vigilancia y control de infecciones intrahospitalarias por *Enterococcus* Vancomicina Resistentes nos obliga a diferenciar entre *Enterococcus faecalis* de *Enterococcus faecium*.

### Composición (g / l):

Caseína 15,0

Peptona de soya 5,0

Cloruro de sodio 5,0

Agar bacteriológico 13,5

### Suplemento (g / ml):

Solución de telurito de K 1%: 0,004

pH final del medio de cultivo listo para su uso: 7,3 ± 0,2.

### Preparado:

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

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados hasta 24 a 48 horas de incubación a 35 °C.



Cepa control	ATCC	Desarrollo 48 horas	Colonias negras
<i>E. faecalis</i>	19433	Bueno	Positivo
<i>E. faecium</i>		Escaso	Negativo
<i>S. aureus</i>	6538	Bueno	Positivo
<i>E. coli</i>	25922	Escaso / nulo	

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.