



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

## Caldo EC frasco 200 ml

**Código de referencia:** 636020

**Presentación:**

Medio de cultivo listo para su uso, frasco con 200 ml de medio.

**Descripción:**

Medio utilizado para el recuento de coliformes totales, coliformes fecales y *Escherichia coli* en agua, alimentos y otros materiales.



**Composición (g / l):**

Triptona	20,0
Lactosa	5,0
Sales biliares	1,5
Fosfato dipotasio	4,0
Fosfato dihidrogenopotasio	1,5
Cloruro de sodio	5,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
 $6,8 \pm 0,2$ .

**Preparado:**

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

**Conservación:**

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

**Control de calidad:**

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados:

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Incubación
<i>Enterobacter aerogenes</i>	13048	Excelente	24 a 48 horas a 37 °C
<i>Escherichia coli</i>	25922	Excelente	24 a 48 horas a $44 \pm 1$ °C
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Excelente	24 a 48 horas a 37 °C
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Inhibido	24 a 48 horas a 37 °C

**Control de Esterilidad:**

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.