WINKLER LTDA. Microbiología
www.winklerltda.cl
Fono: (56-2)242 65 00
El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile
Empresa con certificación ISO 9001:2015 - ISO 13485:2016 - ISP EDM 417/18.
"Elaboración, comercialización y distribución de medios de cultivo, medios de transporte, dispositivos médicos *in-vitro* y reactivos biológicos de diagnóstico"

Caldo EC 200 mL

636020 Frasco con 200 mL de caldo listo para su uso.

Medio utilizado para el recuento de coliformes totales, coliformes fecales *y Escherichia coli* en agua, alimentos y otros materiales.
Frasco de vidrio borosilicato tipo I transparente (schott) de boca ancha, tapa rosca y 250 mL de capacidad.

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: 6,8 ± 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 ºC.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados tras incubación para el recuento de coliformes totales: en aerobiosis a 33-37 ºC durante 24-48 horas. Para el análisis de coliformes fecales y *E. coli*: en aerobiosis a 44,5 ± 1 ºC durante 24 horas.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Incubación
Enterobacter aerogenes	13048	Excelente	24 a 48 h a 37 ºC
Escherichia coli	25922	Excelente	24 a 48 h a 44 ± 1 ºC
Salmonella typhimurium	14028	Excelente	24 a 48 h a 37 ºC
Pseudomonas aeruginosa	27853	Parcial	24 a 48 h a 37 ºC

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación