

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 °C.

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 °C durante 24-48 horas. Para el análisis de coliformes fecales y *E. coli*: en aerobiosis a 44,5 ± 1 °C durante 24 horas.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Incubación
<i>Enterobacter aerogenes</i>	13048	Excelente	24 a 48 h a 37 °C
<i>Escherichia coli</i>	25922	Excelente	24 a 48 h a 44 ± 1 °C
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Excelente	24 a 48 h a 37 °C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Inhibida	24 a 48 h a 37 °C

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación