



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Caldo Fraser</b>
Código del Producto	<b>TV5020E</b>

Forma del Producto	Tubo preparado
Almacenamiento	2 – 12°C
Volumen	10 ± 0,5 ml
Presentación	50 tubos en una caja
pH	7,2 ± 0,2
Color	Amarillo rape, transparente
Periodo de validez	12 semanas
Uso Propuesto	Medio diagnóstico selectivo para el aislamiento de especies de <i>Listeria</i> del alimento y las muestras ambientales. Sólo para uso profesional.

Formulación típica	gramos por litro
Peptona proteosa	5,0
Triptona	5,0
'Lab-Lemo' en polvo	5,0
Extracto de levadura	5,0
Cloruro sódico	20,0
Hidrógeno fosfato disodio	12,0
Dihidrógeno fosfato de potasio	1,35
Esculina	1,0
Cloruro de litio	3,0
Citrato de amonio férrico	0,5
Ácido nalidíxico	0,02
Clorhidrato de acriflavina	0,025

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM895.
---------	---

### Control de Calidad

- Control de las características generales, etiquetado e impresión
- Control de esterilidad  
72 h @ 25 ± 1° C, aerobio  
72 h @ 36 ± 1° C, aerobio
- Control biológico  
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc por tubo  
Densidad del inóculo para selectividad: 10<sup>3</sup> – 10<sup>4</sup> ufc por ml  
  
Condiciones de incubación: 40 – 48 h @ 36 ± 1° C, aerobias



*Listeria monocytogenes*  
ATCC 19111

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 19111	Crecimiento turbio con ennegrecimiento.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212	Inhibición parcial (≤ 10 ufc)
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739	Inhibición completa (≤ 10 ufc)

ATCC® es marca registrada de la "American Type Culture Collection".

De acuerdo con CEN ISO/TS 11133 – 2.

Fecha 03/06/2008