



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Caldo Fraser
Código del Producto	TV5020E

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: 10³ – 10⁴ 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	Crecimiento no turbio.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Crecimiento no turbio.

De acuerdo con CEN ISO/TS 11133 – 2.

Fecha 23/05/2007