

Extracto de carne

USO

Este producto es preparado de tejido animal seleccionado de musculo esquelético y médula bovina, libre de grasa y tendones. El extracto de carne es altamente nutritivo y se utiliza en la preparación de medios de cultivo microbiológicos.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10 %	12.5 %
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	2.5%
Cenizas	Máximo 15 %	9.4%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.011 %
Magnesio	0.019 %
Potasio	2.6%
Sodio	1.6%

Aminoácidos	Total (g/100 g)
Alanina	3.28
Arginina	3.22
Ácido aspártico	6.60
Cistina	0.35
Ácido glutámico	15.86
Glicina	2.29
Histidina	2.08
Isoleucina	3.91
Leucina	6.50
Lisina	5.98
Metionina	1.63
Fenilalanina	3.58
Prolina	6.91
Serina	4.37
Treonina	3.56
Triptófano	0.97
Tirosina	1.68
Valina	4.85

Propiedades de Soporte de Crecimiento

Agar Peptona

Satisfactorio

Análisis Microbiológico

Cuenta estándar en placa

Menos de 5000 UFC/g

Hongos y levaduras

Menos de 100 UFC/g

Coliformes

Negativo

Salmonella sp.

Negativo

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CAT. No	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
9021	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9022	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9027	Medio deshidratado Cubeta con 5Kg	2-30°C
9027A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9027D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9027B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

