FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Peptona de Carne (Bovina)

USO

La Peptona de carne (bovina) es un digerido enzimático de tejido animal. Esta puede ser incorporada en una gran variedad de formulaciones de medios de cultivo tanto líquidos como sólidos para el cultivo de microorganismos fastidiosos y no fastidiosos.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Tipico
Nitrógeno amínico (AN)	Mínimo 3.4 %	3.7 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10.0%	12.3 %
Proporción AN/NT	N/A	30.0%
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	2.7%
Cenizas	Máximo 15.0%	9.2%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.9

Elementos	
Calcio	0.072 %
Magnesio	0.029 %
Potasio	2.7%
Sodio	2.5%

Aminoacidos	Total (g/100 g)
Alanina	5.62
Arginina	4.08
Ácido aspártico	5.61
Cistina	0.37
Ácido glutámico	11.62
Glicina	8.37
Histidina	1.31
Isoleucina	2.63
Leucina	4.50
Lisina	4.30
Metionina	0.85
Fenilalanina	2.61
Prolina	6.29
Serina	2.95
Treonina	2.46
Triptófano	0.59
Tirosina	1.11
Valina	3.50

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
9071	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9072	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9077	Medio deshidratado Cubeta con 5Kg	2-30°C
9077A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9077D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9077B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

