FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Peptona Bacteriológica

USO

La Peptona bacteriológica es un hidrolizado producido por digestión enzimática de tejidos animales. Es utilizado en la fabricación de medios de cultivo, en la producción de toxinas y otros productos biológicos.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Tipico
Nitrógeno amínico (AN)	Mínimo 2.6 %	3.0 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 12.0 %	15.55 %
Proporción AN/NT	N/A	19.2 %
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.2%
Cenizas	Máximo 15.0 %	4.7%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.9

Elementos	
Calcio	0.023 %
Magnesio	0.013 %
Potasio	0.25%
Sodio	1.4%

Aminoacidos	Total (g/100 g)
Alanina	7.95
Arginina	7.21
Ácido aspártico	6.42
Cistina	0.14
Ácido glutámico	9.93
Glicina	20.71
Histidina	0.93
Isoleucina	1.41
Leucina	3.02
Lisina	3.69
Metionina	0.92
Fenilalanina	1.94
Prolina	11.71
Serina	3.51
Treonina	1.90
Triptófano	0.09
Tirosina	0.75
Valina	2.40

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
9221	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9222	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9227	Medio deshidratado Cubeta con 5Kg	2-30°C
9227A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9227D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9227B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C



OAXACA (PLANTA)
Camino Antiguo a San Jacinto No.159,
Huertos y Granjas de Brenamiel,
San Jacinto Amilpas, Oaxaca, C.P. 68285.
Teléfono: (951) 512 8792

ESTADO DE MÉXICO (CEDIS)
Luis Donaldo Colosio No. 34,
Barrio Santiaguito.
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54900
Teléfonos: (55) 53-84-20-50 / 53-84-20-95