FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Peptona Proteosa

USO

La peptona de Proteosa es una digestión enzimática de tejido animal. Es utilizada para la preparación de medios de cultivo para la producción de toxinas, también es empleada para estudios de fermentación, es altamente nutritiva y permite el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos.

EXPLICACIÓN

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Tipico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3.4%	4.3%
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10 %	12.57 %
AN/TN	N/A	34.2%
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.00%
Cenizas	Máximo 10 %	7.8%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.7

Elementos	
Calcio	0.024 %
Magnesio	0.023 %
Potasio	1.4%
Sodio	2.7%

Aminoacidos	Total (g/100 g)
Alanina	3.49
Arginina	3.54
Ácido aspártico	6.50
Cistina	0.38
Ácido glutámico	15.51
Glicina	3.41
Histidina	1.98
Isoleucina	3.66
Leucina	6.68
Lisina	5.81
Metionina	1.64
Fenilalanina	3.53
Prolina	7.11
Serina	4.30
Treonina	3.46
Triptófano	0.80
Tirosina	1.59
Valina	4.82

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

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
9287D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9287B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

