FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Peptona de Gelatina

USO

La peptona de Gelatina es un digerido pancreático de piel de cerdo. Esta peptona es baja en carbohidratos fermentables y es utilizada en medios de cultivo para el estudio de microorganimos poco exigentes. También es utilizada en estudios de fermentación.

EXPLICACIÓN

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Tipico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 2.7%	3.50%
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10 %	15.48 %
AN/TN	N/A	22.60
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.0%
Cenizas	Máximo 15 %	4.20%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.9

Elementos	
Calcio	0.018 %
Magnesio	0.01 %
Potasio	1.10%
Sodio	0.97%

Aminoacidos	Total (g/100 g)
Alanina	7.89
Arginina	7.16
Ácido aspártico	6.34
Cistina	0.13
Ácido glutámico	9.58
Glicina	20.60
Histidina	0.89
Isoleucina	1.39
Leucina	2.84
Lisina	3.61
Metionina	0.85
Fenilalanina	1.88
Prolina	11.46
Serina	3.45
Treonina	1.87
Triptófano	0.09
Tirosina	0.71
Valina	2.31

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
9101	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9102	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9107	Medio deshidratado Cubeta con 5 Kg	2-30°C
9107A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9107D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9107B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

