FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Peptona de Caseína Tipo II

USO

La Peptona de Caseína Tipo II es un digerido pancreático de caseína. Puede ser utilizado en la fabricación de vacunas, enzimas y medios de cultivo, especialmente medios que contienen sangre.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Tipico
Nitrógeno amínico (AN)	Mínimo 3.9 %	4.2 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10.0%	13.49 %
Proporción AN/NT	N/A	31.1%
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.3%
Cenizas	Máximo 15.0%	6.4%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.019 %
Magnesio	0.0057 %
Potasio	0.86%
Sodio	2.2%

Aminoacidos	Total (g/100 g)
Alanina	2.74
Arginina	3.29
Ácido aspártico	6.99
Cistina	0.49
Ácido glutámico	19.23
Glicina	1.73
Histidina	2.44
Isoleucina	4.52
Leucina	7.70
Lisina	6.73
Metionina	2.45
Fenilalanina	4.18
Prolina	9.11
Serina	5.14
Treonina	3.95
Triptófano	1.00
Tirosina	1.91
Valina	5.59

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
9241	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9242	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9247	Medio deshidratado Cubeta con 5Kg	2-30°C
9247A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9247D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9247B	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