FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Peptona de Caseína Tipo IV

EXPLICACIÓN

Es una peptona obtenida por digestión pancreática de caseína láctica, soluble en agua, insoluble en alcohol y éter.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3.9 %	4.0 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10.0%	13.13 %
AN/TN	N/A	32.0 %
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.3 %
Cenizas	Máximo 15 %	6.0 %
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.019%
Magnesio	0.009%
Potasio	1.3%
Sodio	2.1 %

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
9621	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9622	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9627	Medio deshidratado Cubeta con 5 Kg	2-30°C
962A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9627D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9627B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

www.mcd.com.mx

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

ESTADO DE MÉXICO
Boulevard Centro Industrial No. 1017,
Industrial Puente de Vigas,
Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54070
Teléfonos: (55) 53-84-20-50/53-84-20-95/53-84-20-70