FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Extracto de levadura

USO

Es un extracto soluble en agua de un autolizado de células de levaduras seleccionadas. Este producto rico en vitaminas especialmente del complejo B, aminoácidos y otros factores de crecimiento. Es utilizado en una amplia variedad de medios de cultivo como una excelente fuente de nutrientes.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones
Nitrógeno amínico (AN)	Mínimo 4.5 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10 %
Proporción AN/NT	N/A
Perdida de secado	Máximo 5.0 %
Cenizas	Máximo 15 %
pH (solución al 2%)	5.3-7.2

Elementos	
Calcio	0.1 %
Magnesio	0.1 %
Potasio	5.7%
Sodio	0.3%

Aminoacidos	Total (g/100 g)
Alanina	8.7
Arginina	5.0
Ácido aspártico	9.70
Cistina	0.80
Ácido glutámico	16.10
Glicina	4.90
Histidina	2.0
Isoleucina	5.60
Leucina	7.60
Lisina	8.0
Metionina	1.3
Fenilalanina	3.8
Prolina	4.0
Serina	4.7
Treonina	4.4
Triptófano	1.2
Tirosina	2.30
Valina	5.8

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
Coliformes	Negativo
Salmonella sp.	Negativo

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CAT. No	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
9031	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9032	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9037	Medio deshidratado Cubeta con 5Kg	2-30°C
9037A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9037D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9037B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

