

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	Análisis Típico
Nitrógeno amínico (AN)	Mínimo 4.5 %	5.4 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10 %	10.7 %
Proporción AN/NT	N/A	50.5 %
Perdida de secado	Máximo 5.0 %	3.3%
Cenizas	Máximo 15 %	9.5%
pH (solución al 2%)	6.0-7.2	6.8

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

Aminoácidos	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

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
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

