

## EXTRACTO DE LEVADURA

El Extracto de Levadura es un extracto soluble en agua de un autolisado de células de levaduras seleccionadas. Este producto es 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 Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 4,5%	5.4%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10,0%	10.70%
AN/TN	N/A	50.46%
Pérdida al secado	Máximo 6%	3.3%
Cenizas	Máximo 15%	9.5%
ph( solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

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

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	8.7
Arginina	5
Ácido aspártico	9.7
Cistina	0.8
Ácido Glutámico	16.1
Glicina	4.9
Histidina	2
Isoleucina	5.6
Leucina	7.6
Lisina	8
Metionina	1.3
Fenilalanina	3.8
Prolina	4
Serina	4.7
Treonina	4.4
Triptofano	1.2
Tirosina	2.3
Valina	5.8

Soporte de crecimiento	
Agar Peptona	Satisfactorio

Análisis microbiológico	
Cuenta estándar	Menos de 5000 col/mL
Hongos y Levaduras	Menos de 100 col/mL
Coliformes	Negativo
Salmonella	Negativo

