

Extracto de Malta Microgranulada

Cat. 1732

Ingredientes (Extractos)

Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo

Principios y usos

El Extracto de Levadura Microgranulada es un extracto soluble en agua hecho a partir de una selección de células de levadura autolisadas. Es rico en vitaminas, especialmente complejos B, aminoácidos y otros factores de crecimiento. Se utiliza en muchas formulaciones de medios de cultivo microbiológicos como una excelente fuente de crecimiento.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación
Cenizas	<16%
Nitrógeno Amínico (AN)	>4,5%
Nitrógeno Total (TN)	>10%
pH	6,8-7,6
Cloruros (como NaCl)	<0,5%
Materia seca	>94%
Proteínas	>62,5%

Test microbiológico

Descripción	Especificación
Levaduras	<50 CFU/g
E. coli	Negative
Bacterias mesófilas totales	<5.000 CFU/g
Coliformes totales	<5 CFU/g
Hongos	<50 CFU/g

Almacenamiento

Temp. Min.:2 °C
Temp. Max.:25 °C