

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Hidrolizado de Lactoalbumina es obtenido por medio de la digestión pancreática de lactoalbumina y la proteína del suero de la leche.

APLICACIONES POTENCIALES:

Debido a su alto contenido de aminoácidos esenciales es utilizada en formulaciones microbiológicas y en medios de cultivo de tejidos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Polvo fino de color crema - amarillo, sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 4,80%	5.30%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	12.40%
Relación NA/NT	N/A	42.70
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	4.40%
Cenizas	Máximo 15,00%	6.30%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6.80

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.078%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.027%
Coliformes	Negativo	Potasio	0.83%
Salmonella	Negativo	Sodio	2.10%

Propiedades de crecimiento: satisfactorio (de acuerdo a controles internos)

Bacteria	ATCC
<i>Escherichia coli</i>	25922
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923
<i>Shigella flexneri</i>	12022
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212
<i>Streptococcus pyogenes</i>	19615
<i>Streptococcus pyogenes</i>	49117
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	6305

EMBALAJE

El producto es empaquetado en bolsas de polietileno en cuñetes de cartón reforzado.
 25 kg | 50 kg

ALMACENAJE

Mantener en su envase original cerrado, en un lugar seco y fresco. Producto higroscópico.

REANÁLISIS

5 años después de su fecha de elaboración.

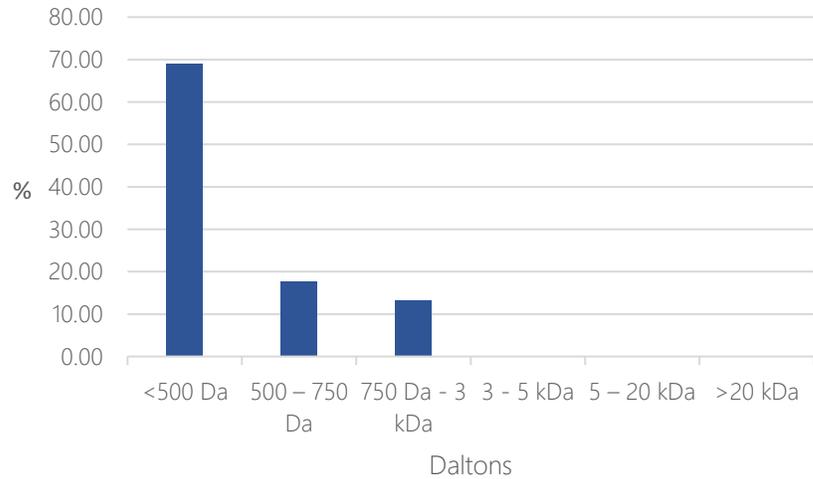
CERTIFICACIONES

ISO 9001
 SADER-SENASICA

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	69.00
500 – 750 Da	17.80
750 Da - 3 kDa	13.20
3 - 5 kDa	0.00
5 – 20 kDa	0.00
>20 kDa	0.00
Peso Molecular Promedio Da	291.00

DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR



Aminoácidos g/100g

Ácido Glutámico	17.12
Ácido Aspártico	7.59
Prolina	7.37
Lisina	6.68
Leucina	6.52
Valina	5.07
Serina	4.72
Treonina	4.58
Isoleucina	4.30
Alanina	3.20
Fenilalanina	3.08
Histidina	2.02
Glicina	1.83
Metionina	1.60
Arginina	1.36
Triptófano	1.17
Tirosina	0.97
Cistina	0.76

Perfil de Aminoácidos

