

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Extracto de Carne en Polvo es elaborado a partir de carne pegada al hueso y tuétano con muy poco contenido de grasa, el cual está libre de columna vertebral y tendones.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es altamente nutritivo y es usado en la preparación de medios de cultivo microbiológicos. Es recomendado en medios de cultivo para análisis bacteriológico de agua, leche y otros materiales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Polvo fino de color amarillo a café claro, sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	12.50%
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	2.50%
Cenizas	Máximo 15,00%	9.40%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6.80

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.011%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.019%
Coliformes	Negativo	Potasio	2.60%
Salmonella	Negativo	Sodio	1.60%

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.

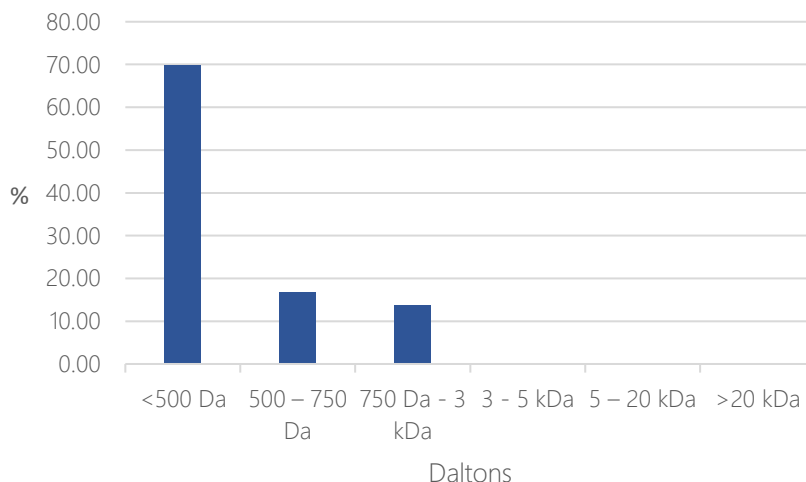
CERTIFICACIONES

ISO 9001
 SADER-SENASICA
 EDQM

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	69.70
500 – 750 Da	16.60
750 Da - 3 kDa	13.70
3 - 5 kDa	0.00
5 – 20 kDa	0.00
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	266.00

DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR



Aminoácidos g/100g

Ácido Glutámico	15.86
Prolina	6.91
Ácido aspártico	6.60
Leucina	6.50
Lisina	5.98
Valina	4.85
Serina	4.37
Isoleucina	3.91
Fenilalanina	3.58
Treonina	3.56
Alanina	3.28
Arginina	3.22
Glicina	2.29
Histidina	2.08
Tirosina	1.68
Metionina	1.63
Triptófano	0.97
Cistina	0.35

Perfil de Aminoácidos

