

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Infusion de Corazón (Porcina) es una preparación especialmente formulada de extracto seco de corazones porcinos suministrada como un polvo fino.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es utilizado como sustituto de la infusión de corazón (bovina) en medios de cultivo microbiológicos selectivos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

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

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	11.70%
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	4.00%
Cenizas	Máximo 15,00%	10.50%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	7.10

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.018%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.012%
Coliformes	Negativo	Potasio	2.36%
Salmonella	Negativo	Sodio	3.96%

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.

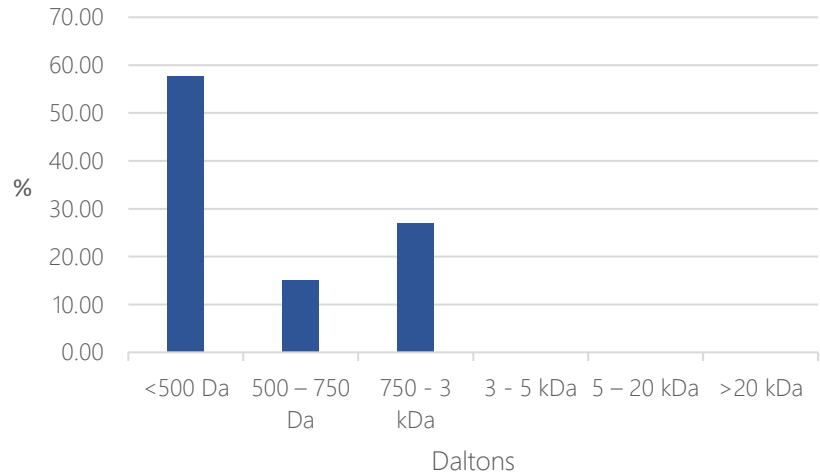
CERTIFICACIONES

ISO 9001
 SADER-SENASICA

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	57.70
500 – 750 Da	15.14
750 - 3 kDa	26.90
3 - 5 kDa	0.00
5 – 20 kDa	0.00
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	284.00

DISTRIBUCIÓN DE PESO MOLECULAR



Aminoácidos g/100g

Ácido Glutámico	14.77
Ácido Aspártico	8.77
Prolina	5.84
Leucina	5.83
Lisina	5.43
Valina	4.24
Serina	3.81
Isoleucina	3.39
Treonina	3.33
Alanina	3.32
Fenilalanina	3.15
Arginina	3.08
Glicina	2.55
Metionina	1.65
Tirosina	1.44
Triptófano	0.91
Cistina	0.54
Histidina	0.05

Perfil de Aminoácidos

