

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Digerido de Corazón de Puerco (Polvo) se obtiene a partir de la digestión pancreática de tejidos de corazón de puerco y es suministrado como un polvo fino.

APLICACIONES POTENCIALES:

Es utilizado en medios de cultivo microbiológicos tal como Agar/Caldo Columbia.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

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

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,00%	4.30%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	14.00%
Relación NA/NT	N/A	30.70
Pérdida en el secado	Máximo 5,00%	1.80%
Cenizas	Máximo 15,00%	10.00%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	7.10

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.027%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.016%
Coliformes	Negativo	Potasio	1.31%
Salmonella	Negativo	Sodio	1.23%

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.

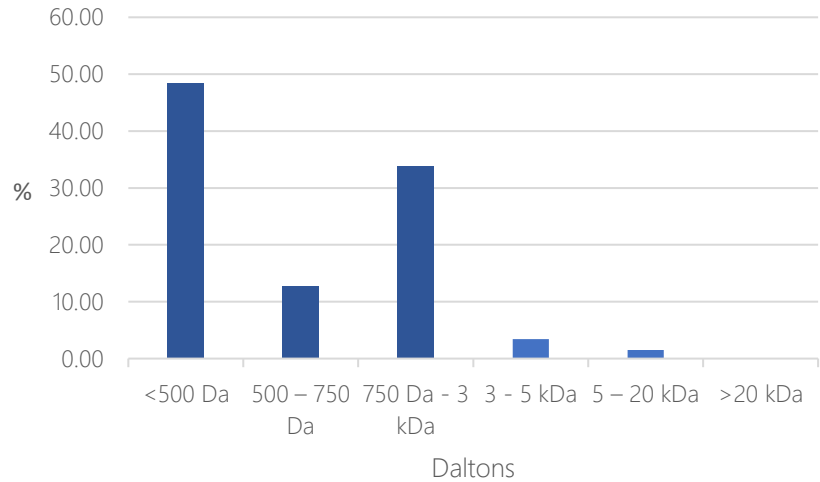
CERTIFICACIONES

ISO 9001
SADER-SENASICA

Distribución de Peso Molecular %

<500 Da	48.50
500 – 750 Da	12.80
750 Da - 3 kDa	33.80
3 - 5 kDa	3.40
5 – 20 kDa	1.50
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	172.00

DISTRIBUCION DE PESO MOLECULAR



Aminoácidos g/100g

Glicina	12.96
Ácido Glutámico	10.96
Ácido Aspártico	8.72
Prolina	8.51
Alanina	6.45
Arginina	5.10
Lisina	4.39
Leucina	3.99
Serina	3.41
Valina	2.99
Treonina	2.56
Fenilalanina	2.28
Isoleucina	2.12
Metionina	1.26
Histidina	1.13
Tirosina	0.89
Cistina	0.43
Triptófano	0.38

Perfil de Aminoácidos

