

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

La Peptona de Caseína Tipo II es un digerido pancreático de caseína.

**APLICACIONES POTENCIALES:**

Puede ser utilizado en la elaboración de toxinas, vacunas, enzimas y medios de cultivo microbiológicos, especialmente en medios que contienen sangre..

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Polvo fino de color amarillo claro a beige, sin partículas extrañas

Características Químicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,90%	4.20%
Nitrógeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	13.49%
Relación NA/NT	N/A	31.10
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	3.30%
Cenizas	Máximo 15,00%	6.40%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	6.80

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Análisis Típico
Cuenta Estándar	Menos de 5000 CFU/g	Calcio	0.019%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 CFU/g	Magnesio	0.0057%
Coliformes	Negativo	Potasio	0.86%
Salmonella	Negativo	Sodio	2.20%

**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.

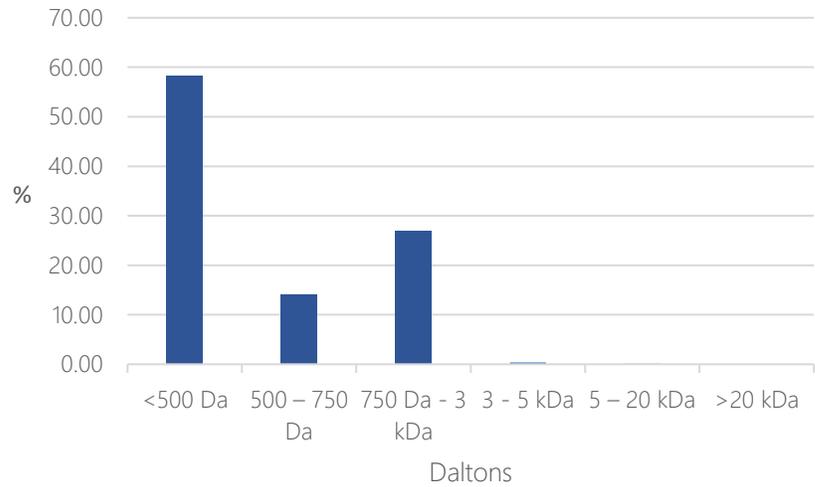
**CERTIFICACIONES**

ISO 9001  
 SADER-SENASICA

**Distribución de Peso Molecular %**

<500 Da	58.30
500 – 750 Da	14.20
750 Da - 3 kDa	27.00
3 - 5 kDa	0.40
5 – 20 kDa	0.10
>20 kDa	0.00
Promedio de Peso Molecular Da	148.00

**DISTRIBUCION DE PESO MOLECULAR**



**Aminoácidos g/100g**

Ácido Glutámico	19.23
Prolina	9.11
Leucina	7.70
Ácido Aspártico	6.99
Lisina	6.73
Valina	5.59
Serina	5.14
Isoleucina	4.52
Fenilalanina	4.18
Treonina	3.95
Arginina	3.29
Alanina	2.74
Metionina	2.45
Histidina	2.44
Tirosina	1.91
Glicina	1.73
Triptófano	1.00
Cistina	0.49

**Perfil de Aminoácidos**

