



Santa Adela 9580, Santiago, Chile
Fonos: 56 (2) 5381081, 56 (2) 5383509
FAX: 56 (2) 5571341
E-mail: info@licanfood.com
www.licanfood.com

PROLECHON[®]

Plasma de Bovinos en Polvo



DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Ingrediente para Alimentación Animal

Especie de Origen: Bovino
Tipo de producto: Plasma sanguíneo de Bovinos Deshidratado en Spray
Recomendación de Uso: Alimentos acuícolas, mascotas, cerdos
Método de Aplicación: Adicionar directamente al alimento
Dosis: 1% - 10%
Almacenaje: Almacenar en ambiente fresco y seco
Fecha de Expiración: 2 años desde la fecha de elaboración
Embalaje: 20 kg. en bolsas de papel de doble hoja exterior y bolsa de polietileno en el interior.

FABRICANTE:

Nombre: Licán Alimentos S.A.
Dirección: Santa Adela 9580, Santiago, Chile.
N° de Licencia Oficial: Resolución Sanitaria: SESMA 20295
N° de Licencia de Exportador: Ministerio de Agricultura, SAG: RM 03-002
EU TRACES system Number: RM 03-002

COMPOSICIÓN - ANÁLISIS

Análisis Físico - Químico			Análisis Microbiológico	
Proteína Total	75 %	Mínimo	Recuento aeróbicos tot.	< 100.000 germs / g
Humedad	8 %	Máximo	Salmonella	Ausente / 25 g
Grasa	1 %	Máximo	E. coli	Ausente / g
Cenizas	10 %	Máximo	Enterobacterias	< 10 germs / g
Sodio	3 %	Máximo		
Solubilidad	90 %	Mínimo		
Textura	Polvo fino sin grumos			

PERFIL DE AMINOÁCIDOS

Aminoácido	Total	Aminoácido	Total
Alanina	4,0%	Lisina	6,5%
Arginina	4,5%	Metionina	0,7%
Acido Aspartico	7,6%	Fenilalanina	4,4%
Cistina	2,7%	Prolina	4,3%
Acido Glutamico	11,3%	Serina	4,5%
Glicina	2,9%	Treonina	4,6%
Histidina	2,7%	Triptofano	1,3%
Isoleucina	2,8%	Tirosina	3,5%
Leucina	7,5%	Valina	5,1%

CARACTERISTICAS DE PROLECHON: *(Spray Dried Blood Plasma)*

PROLECHON es un suplemento proteico para alimentación animal conteniendo albúminas y globulinas plasmáticas. Es una fuente natural de inmunoglobulinas y de proteínas altamente digestibles y palatables. PROLECHON contiene proteínas funcionales presentes en el plasma sanguíneo animal: Alfa globulinas, Beta globulinas, Gamma globulinas (IgG), albúminas y fibrinógeno.

PROLECHON es elabora a partir de plasma sanguíneo de animales sanos sometidos a una inspección veterinaria oficial ante y pos mortem, sacrificados en establecimientos autorizados y bajo control oficial por autoridades competentes del Ministerio de Agricultura.

PROLECHON es una fuente de proteínas funcionales muy estable y segura, elaborado bajo rigurosos procedimientos de aseguramiento de calidad (GMP y HACCP), por lo tanto nuestro producto PROLECHON es reconocido como un ingrediente para alimentación animal inocuo, seguro y natural.

PROLECHON incrementa fuertemente el consumo de alimentos, aumenta la ganancia de peso, mejora la eficiencia de la utilización de la dieta y mejora el estado de salud general en diversas especies animales: cerdos, aves, perros y peces de cultivo. Investigaciones indican que algunas proteínas funcionales presentes e el plasma sanguíneo en polvo son resistentes a la digestión (IgG) y por lo tanto pueden llegar hasta el intestino donde actúan ayudado a la respuesta inmune local. Estos estudios sugieren que el plasma sanguíneo en polvo es una alternativa ideal para reemplazar algunos antibiótico utilizados en los alimentos para animales.

Diversas investigaciones indican que el plasma sanguíneo en polvo previene infecciones intestinales por E. coli y otros patógeno. El plasma sanguíneo entrega protección inmune a los cerdos jóvenes, por lo tanto los nutrientes son utilizados para funciones de crecimiento más que para la activación del sistema inmune (durante infecciones suaves). La respuesta al plasma sanguíneo en polvo es mayor cuando los cerdos están confinados en condiciones menos sanitarias, y también cuando los cerditos tienen su sistema inmune debilitado.

PROLECHON se utiliza en las raciones iniciales de cerdos en dosis que dependen de la edad a destete, el estado de salud y el nivel deseado de ganancia de peso. Los objetivos de esta suplementación son:

- **Estimular fuertemente el consumo de alimentos sólidos post destete.**
- **Aumentar la Ganancia Diaria de Peso**
- **Mejorar la eficiencia de utilización del alimento**
- **Prevenir infecciones intestinales por E. coli y otros patógeno**
- **Entregar protección inmune a los cerdos jóvenes.**

Como recomendación general, se detallan los siguientes niveles de incorporación en la ración:

Edad de destete	Fase	PROLECHON	Hemoglobina
14 días	hasta 21 días	7,5% a 10%	hasta 2%
	de 22 a 30 días	3,5% a 5%	hasta 2,5%
21 días	hasta 28 días	6% a 7,5%	hasta 2,5%
	de 29 a 42 días	0% a 4%	1% a 2,5%
28 días	hasta 35 días	3,7% a 7,5%	hasta 2,5%
	de 36 a 49 días	0%	1% a 2,5%

Consulte a su asesor en nutrición animal para adaptar los niveles de inclusión a sus propios requerimientos.