PALBIO 62 SP

Cuando lo invisible se materializa

Más allá de la salud intestinal en acuicultura



PALBIO 62 SP

Palbio® 62 SP es una materia prima para alimentación animal a base de proteínas hidrolizadas altamente digestibles, obtenidas de mucosa intestinal porcina gracias a la tecnología Enzyneer®.

Es una fuente segura de proteínas de alta calidad y de péptidos funcionales que se obtiene con un proceso industrial único (tecnología Enzyneer®). Este proceso da lugar a un producto compuesto por \mathbf{L} - α -aminoácidos y péptidos bioactivos, que inciden positivamente en la salud intestinal de animales jóvenes y aseguran una mejora productiva en instalaciones acuícolas.



LA SEGURIDAD ESTÁ EN NUESTRO ADN



La tecnología **Enzyneer**[®] es una tecnología original propiedad de Bioibérica, basada en la **hidrólisis enzimática**, que **garantiza la total bioseguridad del producto**.

Palbio® 62 SP es **100% seguro**. La materia prima procede exclusivamente de **animales aprobados para el consumo humano**. El resultado de la hidrólisis enzimática consigue fragmentos de proteína animal con un peso molecular medio de 600 Da y siempre por debajo de los 10kDa. Además, el **Texcell-Pasteur Institut** valida que cualquier potencial patógeno en la mucosa intestinal es inactivado gracias a la temperatura y duración aplicadas en nuestro tratamiento térmico.

ECONOMÍA CIRCULAR

Palbio® 62 SP es un producto de **origen natural**, y su origen y proceso de producción al completo, se centran en la **economía circular**, generando valor añadido y **garantizando la seguridad**. Es un co-producto de la producción de **Heparina** y en su proceso de valorización se recupera, recicla y reutiliza una parte importante del agua, energía y otros materiales auxiliares evitando la generación de residuos.









EFECTOS DEMOSTRADOS SOBRE PECES Y CAMARONES*

Palbio® 62 SP es una proteína de alta calidad que incide positivamente en la **salud intestinal de peces y camarones.** Su uso rutinario **mejora los principales parámetros productivos de la instalación acuícola, y reduce los costes** de la explotación derivados de una mala salud intestinal de los animales.

PECES

- **Dorada: mejora** los parámetros nutricionales **GMD, IC y peso** contra dietas formuladas exclusivamente con proteínas vegetales.
- Trucha: cambios histológicos en las células intestinales al reemplazar la harina de pescado con alimento suplementado con Palbio. Disminución de la inflamación y aumento de las células goblet.

CAMARONES

- La adición de 1% de Palbio a la dieta regular **reduce** la incidencia **de necrosis de los túbulos hepatopancreáticos** y los niveles de infiltrado hemocítico.
- La adición de Palbio **mejora significativamente la digestibilidad** de toda la dieta, en comparación con las dietas que contienen exclusivamente harina de pescado y harina de soja.
- Con un 1% de adición de Palbio a la dieta regular, se consigue un aumento de peso significativo (+ 6%) a las 12 semanas, en comparación con las dietas regulares sin Palbio.

LA SOLUCIÓN NATURAL PARA UN CRECIMIENTO MÁS RÁPIDO Y SANO

Propiedades de Palbio® 62 SP:

| Palatabilidad. | Sin factores anti nutricionales. |
|---|----------------------------------|
| Digestibilidad. | Hipoalergénico. |
| Homogeneidad y estabilidad. | Bajo peso molecular. |
| Alto nivel de aminoácidos y oligopéptidos. | |

^{*} Las afirmaciones relacionadas con los productos se basan en pruebas científicas disponibles bajo petición.

BIOIBÉRICA

MÁS DE 40 AÑOS MEJORANDO LA SALUD Y EL BIENESTAR DE PERSONAS, ANIMALES Y PLANTAS.

Desde 1975 identificamos y desarrollamos biomoléculas de elevado valor biológico y terapéutico, que se transforman en **productos de alta calidad para las industrias farmacéutica, nutracéutica, veterinaria, alimentaria y agrícola**. Nuestro modelo de producción se basa en el uso de materias primas de origen animal de la manera más eficiente.

Garantizamos la **trazabilidad total y el control de calidad** en todo el proceso de producción. Procesamos la materia prima en nuestras 9 instalaciones productivas de vanguardia, que cumplen con las regulaciones más restrictivas y actualizadas y los estándares de buenas prácticas de fabricación (GMP+).



Oficina corporativa

Av. Països Catalans 34, planta 2ª 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona- Spain) Tel.: +34 93 490 49 08

Domicilio social

C/ Antic Camí de Tordera, 109-119 08389 Palafolls (Barcelona-Spain) Tel.: +34 93 765 03 90

> info@bioiberica.com www.bioiberica.com