

LENIWALL

XBS

Comercializado por:
KERbio science group SA de CV
+1 7543140085



20 kg

Producto derivado de la fermentación controlada de *Aspergillus sp.*. Su contenido estructural (pared celular inactiva) actúa como **postbiótico funcional**, modulando el ambiente intestinal y el sistema inmune de mascotas.

BENEFICIOS CLAVE



Mejora de la
Digestibilidad



Consistencia de las
heces



Salud Intestinal



Reducción del Estrés



Optimización del
Sistema Inmunológico



Resiste la
peletización

MECANISMO DE ACCIÓN

Inmunomodulación intestinal:

Los β -glucanos y mananos presentes en la pared celular de *Aspergillus sp* activan receptores inmunes (TLRs, Dectin-1), promoviendo una respuesta equilibrada (\uparrow IgA, \downarrow inflamación).

Refuerzo de la barrera intestinal:

Favorece la integridad epitelial, reduce la permeabilidad ("intestino permeable") y mejora la absorción de nutrientes.

Ambiente microbiano favorable:

LENIWALL XBS promueve el crecimiento de bacterias benéficas (*Lactobacillus*, *Bifidobacterium*) y limita la proliferación de patógenos.

Mejor calidad digestiva y bienestar general:

Disminuye diarreas, flatulencias, heces blandas y síntomas asociados a disbiosis. Útil en dietas sensibles, tratamientos antibióticos o situaciones de estrés.

BENEFICIOS EN MASCOTAS

Al mejorar la digestión y absorción de nutrientes, este postbiótico contribuye a una mayor eficiencia en la conversión de alimento en peso corporal, lo que se traduce en un crecimiento más rápido.

Salud digestiva estable y reducción de alteraciones gastrointestinales

Apoyo en alergias, dermatitis y desequilibrios intestinales

Mayor bienestar, apetito y aprovechamiento nutricional

Como valor añadido, se incorpora *Bacillus subtilis*, un probiótico esporulado que complementa el postbiótico mediante:

- Acción competitiva contra patógenos intestinales (*Clostridium*, *E. coli*, *Salmonella*)
- Producción de metabolitos antimicrobianos naturales
- Estabilización de la microbiota tras disbiosis por antibióticos o estrés
- Mejora en la calidad y consistencia de las heces



Imagen 2. Materia fecal de un perro de raza Rottweiler antes (A) y después (B) de consumir LENIWALL XBS

Esta combinación ofrece una solución sinérgica: estructura postbiótica + refuerzo biológico, ideal para mejorar la salud digestiva y la respuesta inmune en mascotas.

LENIWALL XBS contribuye en la degradación del material vegetativo.

Reducción del estrés: El uso de *Bacillus subtilis* en la alimentación de perros y gatos puede ayudar a mitigar el estrés causado por cambios en la dieta o condiciones de manejo, gracias a su capacidad para estabilizar la microbiota intestinal

LENIWALL XBS estimula el sistema inmune, promoviendo la integridad de la barrera epitelial.

LENIWALL XBS Inhibe bacterias patógenas del tracto gastrointestinal por exclusión competitiva,

En resumen, el *LENIWALL XBS* ofrece una solución natural y efectiva para mejorar la salud de las mascotas lo que lo convierte en una herramienta invaluable para la salud de las mascotas



DOSIS: 500g -1 kg/t de alimento