



Postbiotek AD

Rumiantes lactantes

Para la mejor formación digestiva del rumen



Producto postbiótico obtenido de la fermentación de un cultivo de microorganismos, transformados durante el propio proceso de fabricación
conforme al reglamento UE/2022/1104 P.28

Animales más sanos.
Desarrollo y adaptación de la microbiota intestinal



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

The EU Framework Programme for Research and Innovation



**MEJORA LA FORMACIÓN DIGESTIVA DEL LACTANTE.
AYUDA A LA ADAPTACIÓN AL PIENSO DE LOS
ANIMALES DESTETADOS.**

¿Qué es POSTBIOTEK AD?

POSTBIOTEK AD es un Postbiótico. Su actividad reside en los METABOLITOS que son producidos por una selección de bacterias lácticas y levaduras durante nuestro exclusivo sistema de producción, entre los que se encuentran:

- Enzimas: amilasa, proteasa, lipasa y celulasa.
- Ácidos orgánicos volátiles.
- Vitaminas del complejo B.
- Moléculas moduladoras del sistema inmune innato.

Ventajas de POSTBIOTEK AD

POSTBIOTEK AD en la alimentación permite:

- Un incremento de producción >30% de inmunoglobulina A en mucosa respiratoria, cuando se usa desde el nacimiento (**ver tabla 1**).
- Favorece el establecimiento temprano de una microbiota adulta.
- Incrementa la superficie de absorción intestinal: 12-15%
- Mejora la integridad del intestino: tight-junction.

Tabla 1.A Niveles de IgA en mucosa nasal

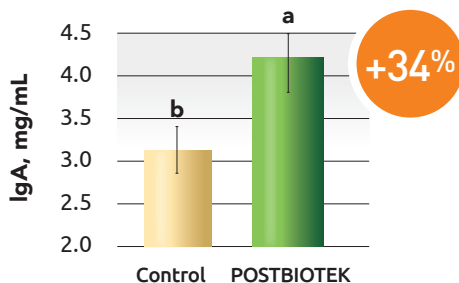
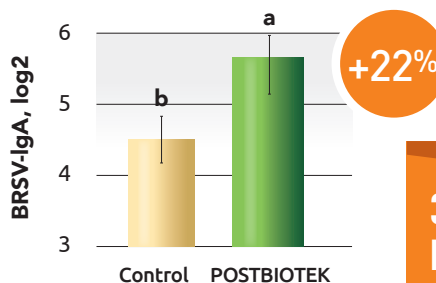
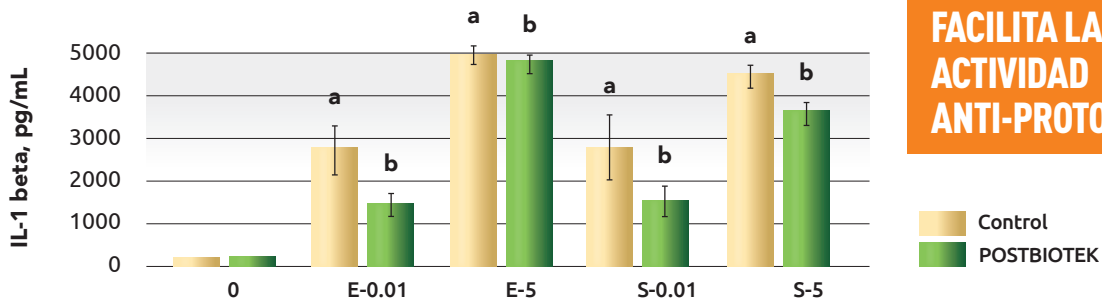


Tabla 1.B IgA frente a virus sincitial en mucosa nasal



30% INCREMENTO DE PRODUCCIÓN DE INMUNOGLOBULINA-A

Tabla 2 Respuesta anti-inflamatoria ante infecciones



FACILITA LA ACTIVIDAD ANTI-PROTOZOARIA

a,b indica la diferencia en $P < 0.05$

Fuente: South Dakota State University (Dep. of Dairy and Food Science)

Garantía de producción

POSTBIOTEK AD está producido con cepas registradas de bacterias lácticas y levaduras depositadas en la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT).

En su producción se utilizan materias primas de origen vegetal NON GMO y productos autorizados de conformidad con los más altos estándares de producción. Nuestras instalaciones y procesos de producción están certificados por GMP+.





POSTBIOTEK AD

Cuándo aplicar y dosis a suministrar

Está sumamente indicado para la etapa de amamantamiento, ya que su ingesta ayudará a desarrollar la flora microbiana intestinal, superando así las carencias que puedan sobrevenir por una falta adecuada del tránsito de bacterias lácticas de la madre a la cría, bien durante el parto o durante la lactancia.

POSTBIOTEK AD se presenta MICRONIZADO para ser incorporado en las nodrizas mezclado con la leche en polvo.

Terneros lactantes

12 g/animal y día en una o dos tomas durante 90 días.
En caso de enfermedades protozoarias, aumentar a 24 gr.

DOSIFICACIÓN EN SACOS DE LECHE EN POLVO: Mezclar 300 g./25 kgs. leche

Corderos / cabritos lactantes

6 g/animal y día en una o dos tomas durante 90 días.
En caso de enfermedades protozoarias, aumentar a 12 gr.

DOSIFICACIÓN EN SACOS DE LECHE EN POLVO: Mezclar 450 g./25 kgs. leche

Composición

Salvado de trigo, harina de alfalfa, levadura no amarga.

Proteína bruta	9,89 %
Fibra bruta	22,70 %
Aceites y grasas brutas	4,73 %
Cenizas brutas.....	3,92 %
Sodio	0,06 %
Calcio	0,50 %
Fósforo	0,42 %



Pentabiol S.L

Pol. Indust. Noáin Esquíroz
Calle S/Nave-4
31191 Navarra (SPAIN)
Tel. +34 948 312 028
mail: info@pentabiol.es
www.pentabiol.es