

Postbiotek Rumi-Met **Rumiantes transición**

Una mejor adaptación digestiva



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.
Para la primera alimentación con piensos**



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

The EU Framework Programme for Research and Innovation



MEJORA DE DIGESTIBILIDAD. POTENCIA LA ADAPTACIÓN ALIMENTICIA.

¿Qué es POSTBIOTEK RUMI-MET?

POSTBIOTEK RUMI-MET 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.
- **Acidos orgánicos volátiles.**
- **Vitaminas del complejo B.**
- **Moléculas moduladoras del sistema inmune innato.**

Ventajas de POSTBIOTEK RUMI-MET

- Agiliza el establecimiento de una microbiota adulta durante el periodo de transición.
- La reducción de la aplicación de antibióticos en fases terapéuticas.
- Incremento de producción >30% de inmunoglobulina A en mucosa respiratoria (ver tabla 1).
- Disminuye la respuesta inflamatoria celular ante infecciones (tabla 2).

Tabla 1.A Niveles de IgA en mucosa nasal

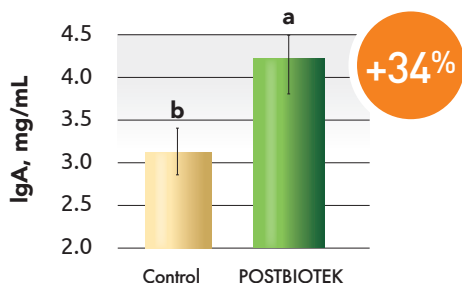
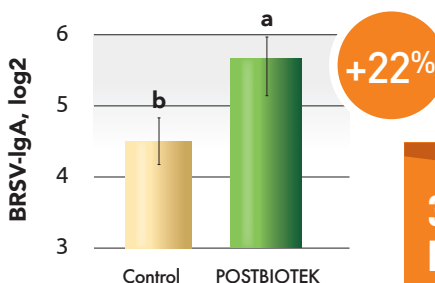
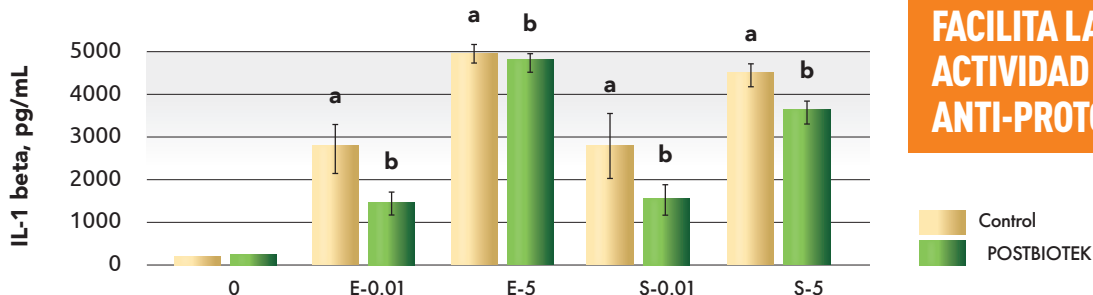


Tabla 1.B IgA frente a virus sincitial en mucosa nasal



30% INCREMENTO DE PRODUCCIÓN DE INMUNOGLOBULINA-A

Tabla 2 Respuesta 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 Fodd Science)

Garantía de producción

POSTBIOTEK RUMI-MET está producido con cepas registradas de bacterias lácticas depositadas en la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT), en combinación con harina de orujo de aceituna.

En su producción se utilizan materias primas de origen vegetal NON GMO y productos autorizados de conformidad con los más altos estándares de producción.



POSTBIOTEK RUMI-MET

Cuándo aplicar y dosis a suministrar

Para aplicar durante la transición del destete a la primera alimentación con pienso durante al menos 30 días, contribuye a la reducción de los trastornos durante la adaptación a los primeros alimentos sólidos, y se inicia con más rapidez en la alimentación con forrajes y piensos. Previamente se recomienda utilizar durante la primera fase de lactancia POSTBIOTEK AD, mezclado con la leche en polvo.

Los rumiantes están sometidos desde su nacimiento a múltiples causas de estrés que incluyen transportes a edades muy tempranas hacia alojamientos con altas concentraciones de microorganismos patógenos, cambios de consumo de leche a sólido, etc. Estas circunstancias predisponen a los animales a padecer trastornos digestivos.

Terneros	10 g./animal y día en dos tomas primeros 10 días
	5 g./animal y día los siguientes 20 días
Corderos y cabritos	6 g./animal y día en dos tomas primeros 10 días
	3 g./animal y día los siguientes 20 días

Composición

Salvado de trigo, harina de alfalfa y harina de orujo de aceituna.

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