



ImmunoWall[®]

WE PICK THE
FIGHT FOR YOU



L A M B A B U E

LAMBABUE S.R.L.

Tel/Fax: (+54) 011 4766-1876

Email: info@lambabue.com.ar

www.lambabue.com.ar



Adding value to nutrition



IMMUNOWALL®

ImmunoWall® es una solución natural y funcional resultado de la mejora tecnológica y científica de **ICC**, con origen en la tecnología **BetaACTIVE**, que resulta en una densa pared celular de levadura de alta estabilidad y baja digestibilidad.



BetaACTIVE confiere a **ImmunoWall®** una relación sinérgica, activa y pura entre β -glucanos y mananooligosacáridos. Estos inmunonutrientes combinados reflejan la alta eficiencia de interacción con las células del sistema inmune innato y la modulación de la microbiota intestinal, evitando la colonización por bacterias gramnegativas, favoreciendo así el mantenimiento de la permeabilidad y integridad intestinal en las mascotas.



BENEFICIOS



Inmunomodulación

Interactúa directamente con las células del sistema inmune innato presentes en el intestino.



Acción sobre patógenos

Equilibra la colonización del tracto intestinal.



Integridad Intestinal

Favorece el mantenimiento de la permeabilidad y las condiciones entéricas.



Disminución del olor de las heces

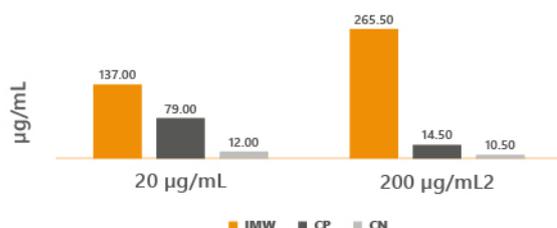
Colabora en la modulación de la microbiota intestinal, actuando sobre la fermentación microbiana.



INMUNOMODULACIÓN

ImmunoWall® mejora la respuesta del sistema inmune al aumentar la actividad de las células inmunitarias innatas a través de la producción de citocinas proinflamatorias IL-10 e IL-6.

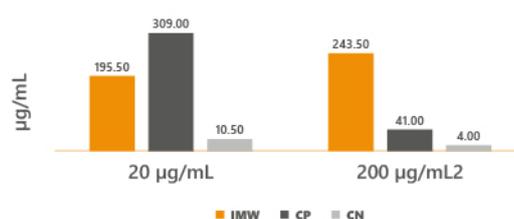
SECRECIÓN DE CITOQUINAS IL - 10 DESPUÉS DEL ESTÍMULO CON 20 µG/ML Y 200 µG/ML IMMUNOWALL



*Resultados de estudios in vitro realizados por el Departamento de Virología de la Universidad de Gante (Bélgica), 2011.

ImmunoWall® mejora la inmunidad específica a través de la producción de citocinas proinflamatorias que estimulan la actividad y proliferación de las células T y B, que tienen acción patógena específica.

SECRECIÓN DE CITOQUINAS IL - 6 DESPUÉS DEL ESTÍMULO CON 20 µG/ML Y 200 µG/ML IMMUNOWALL*



*Resultados de estudios in vitro realizados por el Departamento de Virología de la University of Ghent (Bélgica), 2011.

La inmunomodulación prepara al animal para enfrentar los desafíos diarios al impactar positivamente en las respuestas inmunitarias.



ACCIÓN SOBRE PATÓGENOS E INTEGRIDAD INTESTINAL

ImmunoWall® trabaja para controlar las bacterias patógenas.

Aglutinación de bacterias

Más de 200 evaluaciones in vitro mostrando un promedio efectivo de:



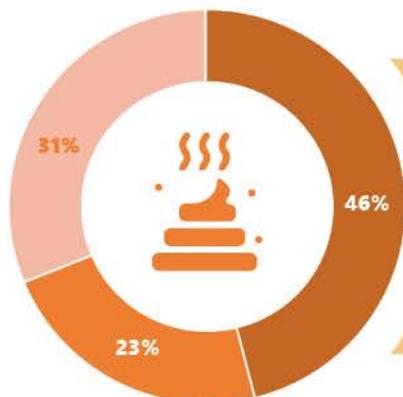
*Evaluación con 60 cepas de *Salmonella* y 20 cepas de *Escherichia coli* Laboratorio de Investigaciones Micológicas (LAPEMI) de la Universidad Federal de Santa María - UFSM, Brasil.



REDUCCIÓN DEL OLOR DE LAS HECES

ImmunoWall® trabaja para controlar las bacterias que dan mal olor a las heces.

Evaluación del olor fecal de perros alimentados con ImmunoWall®



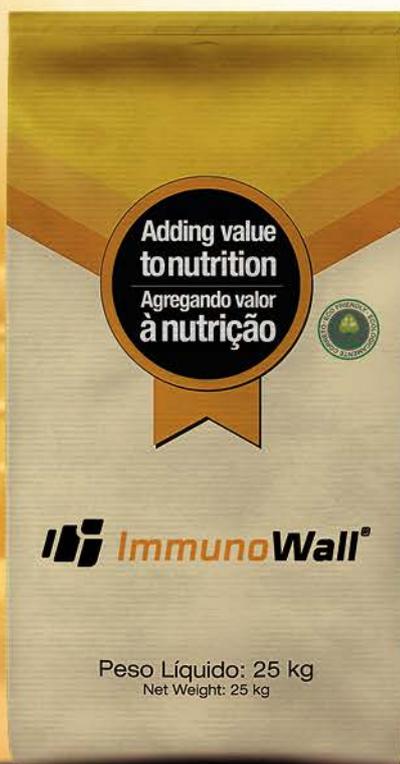
■ Mejor que la dieta de control ■ Igual que la dieta de control
■ Peor que la dieta de control

*Evaluación de la digestibilidad y características fecales de perros suplementados con ImmunoWall®. Disertación, UFPR, 2013.

ImmunoWall® actúa sobre la modulación de la microbiota intestinal, evitando la colonización del tracto gastrointestinal por bacterias gramnegativas que, mediante la acción de los manano-oligosacáridos, transportan estas bacterias fuera del intestino.

La reducción de la presencia de bacterias gramnegativas en el intestino refleja la reducción de la fermentación y, en consecuencia, la producción de amoníaco y compuestos fenólicos que son los responsables del mal olor de las heces.

Los perros suplementados con ImmunoWall® obtuvieron un 69% de aceptación en cuanto al olor fecal, con base en una dieta de referencia del mercado.



- Inmunomodulación:** Interactúa directamente con las células del sistema inmunitario innato presentes en el intestino.
- Acción sobre patógenos:** Equilibra la colonización del tracto intestinal.
- Integridad Intestinal:** Favorece el mantenimiento de la permeabilidad y las condiciones entéricas.
- Disminución del olor de las heces:** Colabora en la modulación de la microbiota intestinal, actuando sobre la fermentación microbiana.

Indicación de uso:
Añadir de **1,0 a 4,0 kg/ton** de alimento o según la guía técnica.

Presentación:
Saco de **25 kg** y big bag de **800 kg**.