



Aleta™ es un modulador del sistema inmune de última generación, que ofrece una alta concentración (>50%) de 1,3-beta glucano lineal de origen natural (alga *Euglena gracilis*).

Aleta™ provee una respuesta consistente durante situaciones de estrés.

Aleta™ es un producto rico en betaglucanos derivados de algas (*Euglena gracilis*) que se destacan por una alta concentración natural (>50%) y por tener una alta proporción de moléculas lineales de tipo 1,3-betaglucano las cuales se caracterizan por su afinidad a los receptores del sistema inmune y por proveer una mejor respuesta adaptativa frente a situaciones de estrés, al tiempo que se garantiza una mejor sobrevivencia y crecimiento de los camarones.

## MODO DE ACCIÓN

- Aleta funciona a nivel molecular mediante la activación de los componentes celulares y humorales del sistema inmune innato del camarón. Comprende la activación de la fagocitosis, encapsulación y formación de nódulos. Además de la activación humoral en las que intervienen proteínas de reconocimiento de patrones, enzimas antioxidantes (superóxido dismutasa, SOD) entre otros mecanismos de defensa propios del camarón.

## INSTRUCCIONES DE USO

- 250-1000 g/tonelada del alimento, dependiendo de su frecuencia de aplicación y etapa de desarrollo.

## BENEFICIOS

Modulación inmune con Aleta™:

- Ayuda a mantener la integridad del hepatopáncreas e intestino.
- Es resistente al proceso térmico de extrusión y peletización.
- Activa el sistema inmune aumentando el conteo de hemocitos y la actividad de la SOD.
- Reduce la morbilidad y mortalidad durante desafíos patogénicos.
- Respalda los programas de reducción de antibióticos y no crea resistencia.