



Ficha Técnica: Nano L-Alanina

Nombre del Producto: Nano L-Alanina

Descripción del Producto:

La Nano L-Alanina es una formulación avanzada que utiliza nanotecnología para encapsular moléculas de L-alanina en nanopartículas ultrafinas. Este diseño innovador mejora la biodisponibilidad, la absorción y la eficacia de este aminoácido esencial, optimizando sus beneficios en el metabolismo energético, la reparación muscular y el sistema inmunológico.

Propiedades Principales:

1. Estructura Nanoestructurada:

Tamaño de partículas: < 100 nm.

Nanopartículas que protegen la L-alanina de la degradación durante la digestión, maximizando su estabilidad y efectividad.

2. Alta Biodisponibilidad:

Absorción rápida y eficiente en tejidos musculares y metabólicos.

Mayor eficiencia a dosis más bajas en comparación con formulaciones tradicionales.

3. Estabilidad Mejorada:

Resistente a factores ambientales como el pH gástrico, la luz y el calor.

Beneficios Clave:

- **Energía metabólica:** Participa en la gluconeogénesis, proporcionando energía durante el ejercicio intenso.
- **Recuperación muscular:** Ayuda en la reparación y regeneración de tejidos musculares después del esfuerzo físico.
- **Apoyo inmunológico:** Contribuye a la síntesis de proteínas y la función celular.
- **Balance del nitrógeno:** Participa en la regulación del equilibrio de nitrógeno en el organismo.

Presentación:

Formas: Nanoemulsión líquida.

Dosis típica: 500-1500 mg por porción, ajustable según las necesidades individuales.

Indicaciones de Uso:

Atletas y personas activas que buscan mejorar el rendimiento físico y la recuperación muscular.

Complemento para apoyar la energía metabólica en situaciones de estrés físico o mental.

Uso en programas de soporte inmunológico y nutricional.

Conservación y Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz y la humedad. Temperatura ideal: 15-25 °C.