



Ficha Técnica: Nano 5-HTP

Nombre del Producto: Nano 5-HTP (5-Hidroxitriptófano Nanoestructurado)

Descripción del Producto:

El Nano 5-HTP es una formulación innovadora de 5-hidroxitriptófano diseñada mediante nanotecnología avanzada. Esta estructura nanoestructurada mejora significativamente la biodisponibilidad y la absorción del 5-HTP, permitiendo una acción más eficiente en la síntesis de serotonina, clave para el bienestar mental y emocional.

Propiedades Principales:

1. Estructura Nanoestructurada:

Tamaño de partícula: < 100 nm.

Nanopartículas diseñadas para proteger al 5-HTP durante el tránsito gastrointestinal, maximizando su estabilidad y efectividad.

2. Alta Biodisponibilidad:

Mayor absorción celular y eficiencia en su transporte a través de barreras biológicas como la hematoencefálica.

3. Liberación Controlada:

Acción prolongada gracias a un sistema de liberación gradual que optimiza el efecto del 5-HTP a lo largo del tiempo.

4. Biocompatibilidad:

Tecnología segura y no tóxica, compatible con el organismo.

Beneficios Clave:

- **Soporte en la síntesis de serotonina:** Promueve un mejor estado de ánimo, regulación del sueño y reducción de la ansiedad.
- **Optimización del sueño:** Favorece la conversión natural de serotonina en melatonina, regulando el ciclo circadiano.
- **Reducción de antojos:** Útil en el manejo de la ansiedad alimentaria y como apoyo en programas de pérdida de peso.
- **Efecto antioxidante y neuroprotector:** Protege contra el estrés oxidativo en el sistema nervioso central.

Presentación:

Nanoemulsión líquida con liberación prolongada.

Dosis típica: 50-100 mg por porción, ajustable según las necesidades.

Indicaciones de Uso:

Personas con trastornos del estado de ánimo o insomnio.

Apoyo en la gestión del estrés y la ansiedad.

Complemento para mejorar la concentración y la regulación emocional.