



## EXOBIO Pure Serum

Serum facial con una fórmula única con exosomas que rejuvenecen e hidratan intensamente la piel. Contiene además centella asiática, niacinamida, vitaminas que hidrata y nutre la piel y estimula su regeneración celular para conseguir una piel más joven.

**1.188.000.000.000.000 DE EXOSOMAS**

### ACTIVOS PRINCIPALES

7% EXO-VITALIZE

5% EXTRACTO DE CENTELLA ASIATICA

2% NIACINAMIDA

VITAMINA E

### TAMAÑO

30ml

### TEXTURA

Gel

### INDICACIONES (TIPO DE PIEL)

Apto para todo tipo de pieles

### PRECAUCIONES

Producto cosmético. No ingerir. Evitar el contacto con ojos y mucosas. Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar en lugar seco y sin exposición directa del sol.

### MODO DE USO

Aplicar en rostro, cuello y escote mediante un suave masaje hasta su total absorción. Aplicar mañana y/o noche, con la piel limpia, antes de la crema. Se recomienda el uso de un factor de protección solar después de su aplicación, cuando ésta sea por la mañana.

### Descripción Ingredientes activos

- **EXO-VITALIZE**

Exo-Vitalize es un sistema de administración exosomal natural que encapsula extracto de sandía y pomelo, y utiliza su contenido de aminoácidos esenciales para mejorar los procesos celulares de

glucólisis y fosforilación oxidativa. Dos funciones celulares que aumentan rápidamente la producción de ATP, este ingrediente permite que nuestra piel se despierte a nivel celular.

Por definición, los exosomas son las formas más pequeñas de vesículas extracelulares y son partículas naturales derivadas de la membrana. La mayoría de las células los desprenden en respuesta a estímulos intracelulares y extracelulares. Con su capacidad para aumentar el contacto entre células y la comunicación intracelular, los exosomas son eficientes para mejorar la administración y la biodisponibilidad de los activos a las células deseadas. Como área activa de investigación, los exosomas se utilizan principalmente en el ámbito farmacéutico, aprovechando su potencial terapéutico y diagnóstico. Los exosomas también están surgiendo en la industria del cuidado personal, sin embargo, solo se comercializan para el rejuvenecimiento de la piel, el antienvjecimiento y se derivan de células madre humanas o animales. Nuestra línea de exosomas proporciona avances significativos en la diferenciación de marcas del sistema de administración con orígenes naturales y una gran cantidad de beneficios para elegir.

AC ExoVitalize mejora los procesos celulares de glucólisis y fosforilación oxidativa. La glucólisis es una vía metabólica que ocurre en el citosol de las células y es una fuente de energía anaeróbica que oxida las moléculas de glucosa, el combustible orgánico más crucial en animales, plantas y microbios<sup>3</sup>. En condiciones anaeróbicas, el piruvato se convierte en lactato, lo que resulta en la producción de dos moléculas de trifosfato de adenosina (ATP). Este proceso es el primer paso esencial en la respiración celular. La fosforilación oxidativa y el transporte de electrones también sirven como una fuente importante de energía celular y ocurren dentro de las mitocondrias. Durante la fosforilación oxidativa, los electrones derivados del NADH y FADH se combinan con el oxígeno y la energía liberada se utiliza para impulsar la síntesis de ATP. Es importante señalar que el mecanismo por el cual se obtiene energía de estos procesos es fundamentalmente diferente. En la reacción final de la glucólisis, el fosfato de alta energía del fosfoenolpiruvato se transfiere a ADP, lo que produce piruvato más ATP. Esta transferencia directa de grupos fosfato de alta energía no ocurre en la fosforilación oxidativa, sino que la energía derivada del transporte de electrones se acopla a la generación de un gradiente de protones a través de la membrana mitocondrial. Esta energía potencial almacenada en este gradiente es recolectada por un quinto complejo proteico, que acopla el flujo favorable de protones de regreso a través de la membrana a la síntesis de ATP.

## INGREDIENTES

AQUA, GLYCERIN, METHYLPROPANEDIOL, NIACINAMIDE, CITRUS PARADISI FRUIT EXTRACT, CITRULLUS LANATUS FRUIT EXTRACT, CAPRYLYL GLYCOL, PANTHENOL, PHOSPHOLIPIDS, XANTHAN GUM, LACTOBACILLUS FERMENT, PARFUM, LECITHIN, SCLEROTIUM GUM, PULLULAN, CENTELLA ASIATICA EXTRACT, PHENYLPROPANOL, SODIUM ACRYLATES COPOLYMER, SILICON DIOXIDE, POTASSIUM SORBATE, SODIUM BENZOATE, LACTIC ACID, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, CITRUS LIMON PEEL OIL, COUMARIN, LIMONENE, LINALOOL, LINALYL ACETATE, PINENE