

Exo'One

Exosomas inmunes de células madre

Reparación, Regeneración Celular y Despigmentación



Exo'One

Características del producto

Exo'One, un biológico derivado al 100% de células madre humanas, presenta una estructura de bicapa lipídica homóloga a las membranas celulares del organismo, lo que garantiza una máxima biocompatibilidad. Su carga útil contiene una alta concentración de factores regenerativos, incluyendo proteínas señalizadoras y miRNAs específicos. Gracias a su capacidad de penetración transepidérmica y transanexial (a través de poros, glándulas y espacios interqueratinocitarios), Exo'One alcanza el microambiente de las células diana, induciendo una potente respuesta de regeneración celular



Los exosomas de células madre



Exo'One

Características del empaque

Unidades del paquete	
2 viales x Caja	Pure Exo 50mg x 1 vial
	AH Esterilizado 5mL x 1 vial

Se recomienda usar al instante, sin embargo, puede mantenerse en refrigeración una vez reconstituído a 2 a 8°C, por hasta 2 semanas.

24 MESES DE VIDA DE ANAQUEL



Vial 1: Liofilizado Celular (Pure Exo – 50 mg)

Ingredientes	función
Atelocolágeno de Alta Pureza (100,000 PPM / 10%)	Inducción de la neocolagenesis.
Colágeno Hidrolizado (886,000 PPM / 88.6%)	Óptima biodisponibilidad y estimulación de fibroblastos
Hialuronato de Sodio	Restauración del volumen
Trehalosa	Estabiliza el liofilizado

Vial 2: Solución de Activación e Hidratación (AH Esterilizado – 5 ml)

Ingredientes	función
Ácido Hialurónico Estéril	reconstitución del liofilizado
Agua Grado Inyectable	Solvente estéril biocompatible

Exo'One

características diferenciadas del producto



Previene la caída del cabello

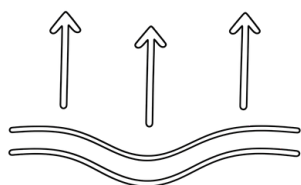
Su composición liofilizada lo hace 10 veces más potente que otros exosomas

Mejora la hidratación natural de la piel y promueve la regeneración celular

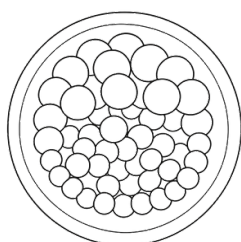
Diferenciadores clave del producto

Biodisponibilidad optimizada para alcanzar la dermis

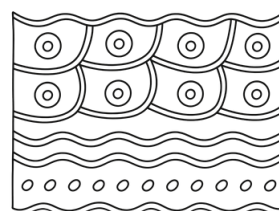
Formulación diseñada específicamente para atravesar la barrera epidérmica y garantizar una penetración eficaz hasta la capa dérmica.

**Mayor concentración de exosomas purificados**

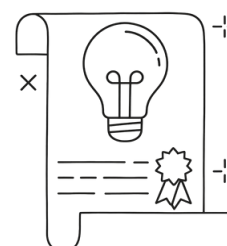
Garantiza una alta densidad de vesículas extracelulares activas por dosis, maximizando el rendimiento terapéutico.

**Elevada afinidad y capacidad de unión a las células dérmicas**

Optimiza la interacción biológica directa con los fibroblastos y otros componentes de la dermis.

**Tecnología original respaldada por patentes internacionales**

Rigor científico y propiedad intelectual consolidada que garantizan la exclusividad y seguridad del desarrollo tecnológico.

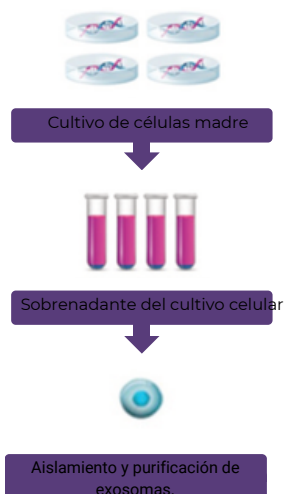


Exo'One

Método de producción de nuestros exosomas

Manufactura Exo'One

Método de producción convencional

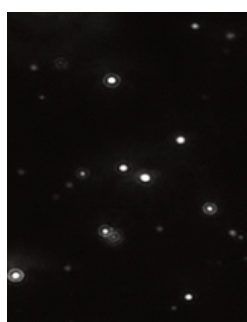


Exo'One's production method

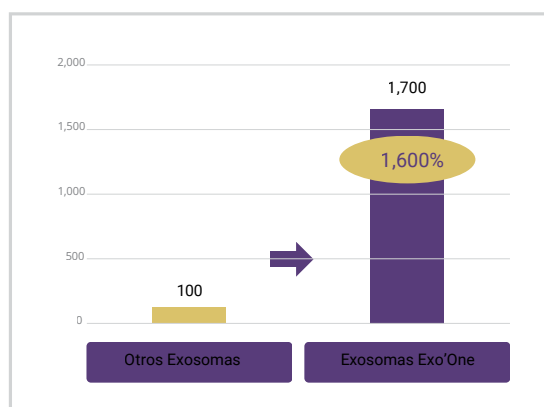


Exo'One se fundamenta en un proceso innovador de biomanufactura molecular mediante el uso tecnológico de proteínas bifuncionales."

Tecnología patentada IOE (Innovative Optimization of Exosomes) de Exo'One



Nanosite Analysis

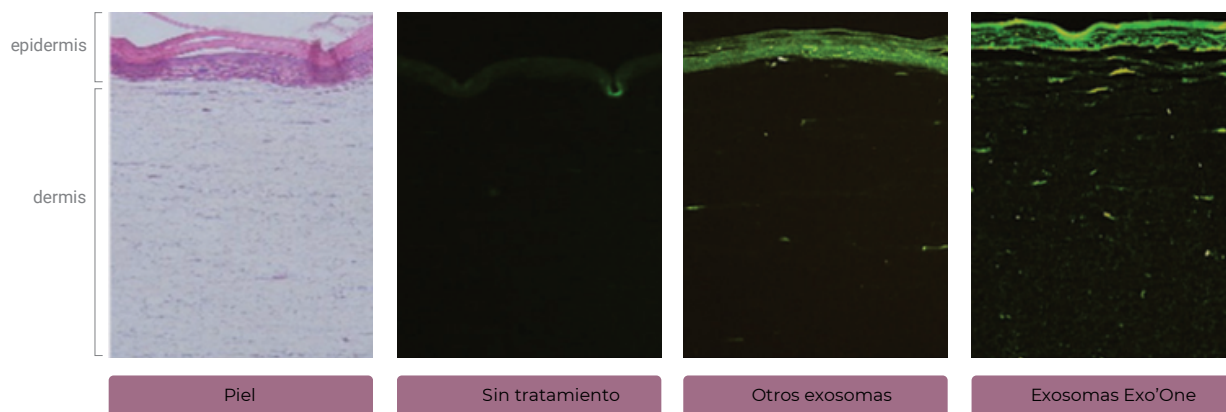


Exo'One garantiza una densidad molecular promedio de 6×10^9 (6,000 millones) de exosomas por mililitro, lo que representa un incremento de aproximadamente 16 veces más concentración en comparación con los estándares de la competencia.

Exo'One

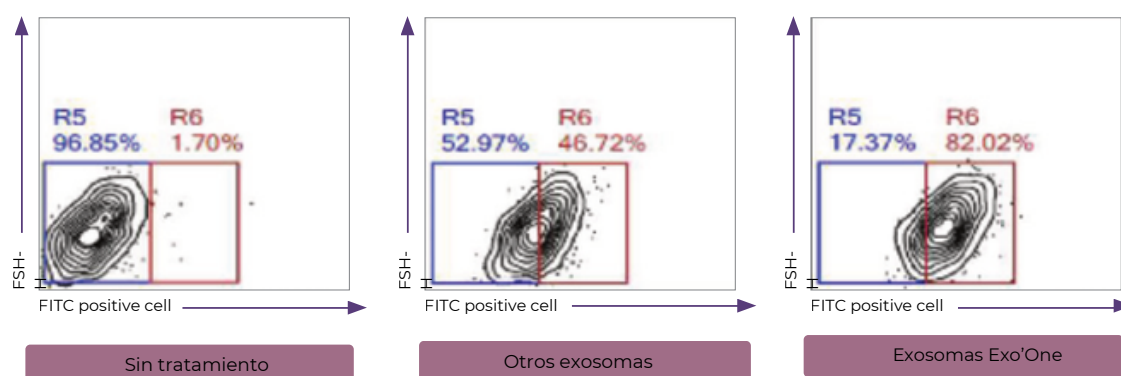
El diferenciador de nuestros exosomas

Penetración aún más profunda de los exosomas Exo'One



Optimizado para una permeabilidad transepidérmica profunda, la alta densidad de exosomas de Exo'One penetra y se distribuye eficazmente en la dermis. Esta biodisponibilidad dérmica induce la regulación al alza de factores celulares y estructurales clave —como el colágeno— desencadenando una potente cascada de remodelación tisular y restauración cutánea.

Eficiencia óptima de acoplamiento y bioadhesión tisular de Exo'One



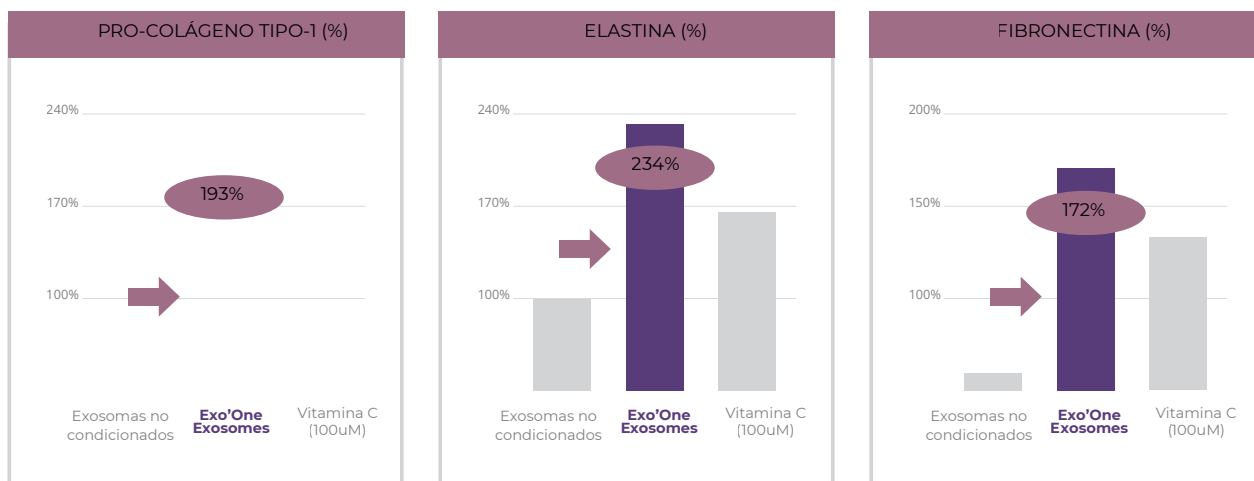
Alta especificidad y afinidad celular

El sistema de liberación de Exo'One facilita una interacción profunda con los fibroblastos dérmicos. Gracias a su optimizada capacidad de unión, el producto alcanza una tasa de interacción celular del 82% al contacto con el tejido dérmico; esto representa una afinidad 1.8 veces superior en comparación con los estándares de exosomas convencionales.

Exo'One

Ventajas de uso

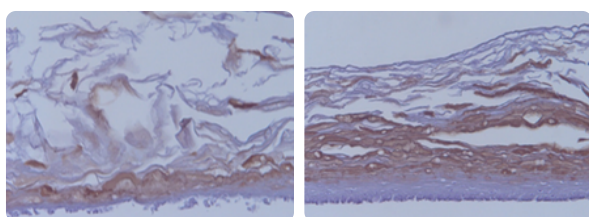
Gran regeneración y elasticidad de la piel



En comparación con la vitamina C, los exosomas de Exo'One tienen un mayor efecto en la producción de elasticidad de la piel.

Los exosomas de Exo'One sintetizan colágeno en la dermis para promover la regeneración de la piel y aumentar significativamente la producción de factores de la matriz extracelular (MEC).

Fortalecimiento e hidratación de la barrera cutánea



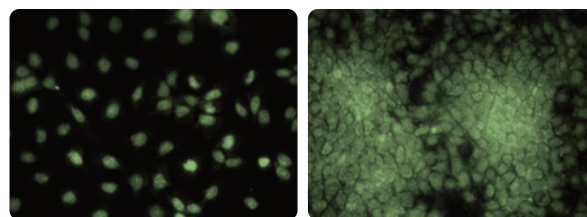
SDS 10% (oxidante)

SDS 10% (oxidante)
+ Exo'One

Resiliencia de la piel determinada por el modelo dermoepidérmico (KeraSkin™)

Las pruebas de laboratorio confirman que, tras la aplicación de los exosomas Exo'One al modelo de epidermis cutánea dañada, la superficie de la piel se restaura casi por completo, se fortalece la barrera cutánea y se produce una hidratación profunda.

Queratinocito humano (filagrina, 5 días)

Medio de cultivo de
células madre

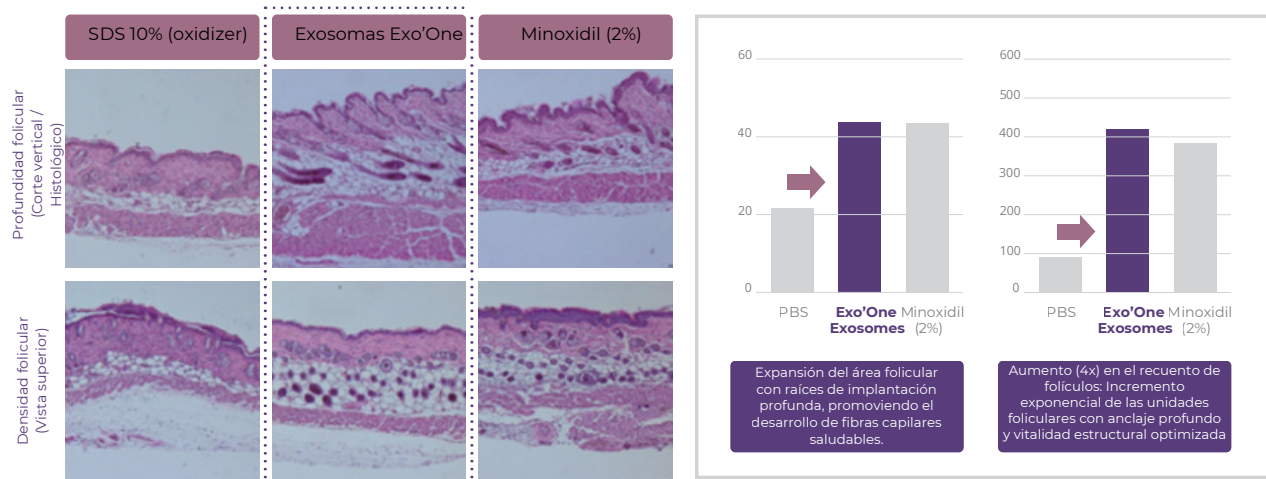
Exosomas de Exo'One

Exo'One aumenta la producción del factor hidratante natural FILAGGRINA, que se encuentra en la capa externa de la piel y ofrece protección contra los factores externos, además de brindar soporte físico a la barrera cutánea al unir la queratina.

Exo'One

Exosomas para el tratamiento de la alopecia

Hair loss prevention



Activación integral del ciclo capilar

Exo'One estimula la proliferación de células clave en el crecimiento capilar: la protuberancia folicular, el germen piloso y la papila dérmica. Su acción prolonga la longevidad y salud de la fibra capilar, previene eficazmente la alopecia y dinamiza la velocidad de crecimiento de los nuevos folículos.



Exo'One

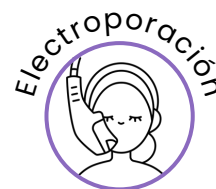
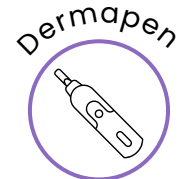
Protocolo & durabilidad del tratamiento

4-6
sesiones

Duración
de 6-12
meses

intervalos de aplicación de 1-2 semanas

Métodos de aplicación





 Guadalajara, Jalisco, México.

 [grupogerena.mx](https://www.instagram.com/grupogerena.mx)

 www.grupogerena.com.mx