



ISO 9001-2015



Efecto tipo bótox

Suavizando las arrugas de expresión ocultas

Nuestro socio comercial Lipotrue descubrió una nueva especie "*Alteromonas lipotrueae*" en la superficie de la Pelagia noctiluca cerca del parque Isla Cabrera (Islas Baleares España). En esta isla se encuentra la medusa más urticante del Mediterráneo, las células urticantes de la medusa liberan toxinas (péptidos neurotóxicos), que pueden afectar la comunicación neuro-muscular.

- El equipo de investigación de Lipotrue realizó la caracterización por metabolómica del fermento con beneficios potenciales en:
  - Antienvjecimiento
  - Antioxidante/ anti-inflamatorio
  - Precursor de colágeno

LIPOTRUE science & biotechnologies

www.noregal.com.mx



El mecanismo de acción de V/WA es a través de la modulación de la comunicación neuromuscular

- **Neuritogénesis y migración neuronal**  
(Disminuye el crecimiento de las neuritas, y modula la migración de neuronas hacia los miocitos reduciendo la posibilidad de establecer conexiones sinápticas)
- **Reduce la transmisión sináptica**  
Disminuyendo la activación de la vía post sináptica
- **Contracción**  
Reduce la movilización de iones sodio Na<sup>+</sup> y por lo tanto la disminuye la despolarización de los miocitos. Relajando la contracción

**V/WA**

- ✓ Eficacia probada
  - ✓ Ingrediente activo es "Lab grown"
  - ✓ Actúa en los tres pasos de la comunicación neuromuscular
  - ✓ Suaviza las arrugas de expresión ocultas
- Son las arrugas que se producen al contraer los músculos del rostro de forma repetitiva aparecen con el paso del tiempo, cuando nuestra piel disminuye la producción de colágeno y elastina.

### Suavizando las arrugas de expresión

**Arrugas de expresión**

La profundidad y el volumen de las arrugas ocultas fueron **meduradas** mientras la voluntaria sonreía o fruncía el ceño

**Arrugas ocultas**  
(aparecen al sonreír/fruncir el ceño)

Frente/ceño y patas de gallo (profundidad y volumen)

40 voluntarias caucásicas con **arrugas de expresión**

45-60 años

2x Dos veces al día 28 días

Toda la cara Crema con 3% V/WA<sup>TM</sup>

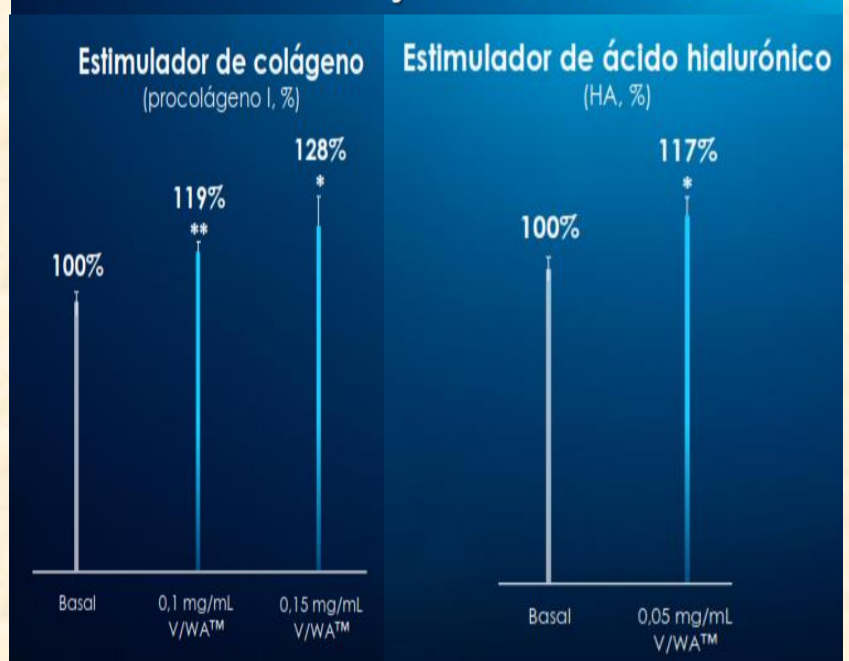
**V/WA Relaja la contracción muscular**



**Arrugas de la frente**



**Beneficios antienvjecimiento adicionales**



**¿Qué opinan los voluntarios? Acción a corto y largo plazo**

- 10 minutos**
- 80% parece que me he hecho un lifting
  - 75% Las marcas de expresión normales son menos visibles
  - 75% Mi piel está más relajada
  - 80% Las arrugas se alisan cuando mi piel vuelve a relajarse después de una expresión
- 28 días**
- 80% Mi piel es más firme
  - 70% Mi piel es más resiliente a las expresiones
  - 90% Mi piel está más relajada
  - 80% Mi piel luce más fresca

**V/WA**  
Dosis Recomendada: 1-3%

INCI NAME: Alteromonas Ferment Extract

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13

norma.reyes@noregal.com.mx