

Manteca regeneradora para piel y labios

DRAGON'S BLOOD LP

COBIO SA

NATURALLY EFFECTIVE

DRAGON'S BLOOD LP es una combinación de excepcionales ingredientes botánicos como la **manteca de karité** y el **aceite de argán**, junto con **Dragon's Blood**, un extracto con **actividad epigenética** obtenido del látex del árbol *Croton lechleri*, que ofrece múltiples beneficios para la piel y los labios.

Este activo favorece la **regeneración** cutánea, mejora el proceso de **cicatrización**, e **hidrata y nutre** en profundidad



INCI
Propanediol, Aqua (Water), Croton lechleri resin powder

DOSIS DE USO
3-5%

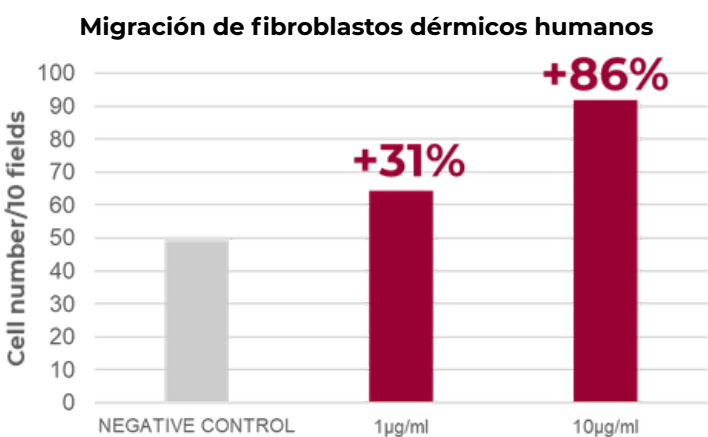
SOLUBILIDAD
Hidrosoluble

EFFICACY TESTS

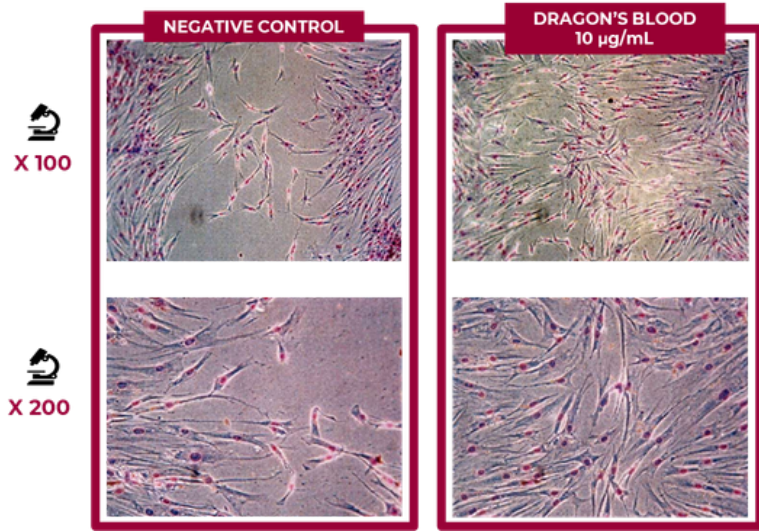
IN VITRO

1/10 µg/ml **DRAGON'S BLOOD** 48H Fibroblastos dérmicos humanos **SCRATCH TEST**

Evaluación de la migración de fibroblastos dérmicos humanos después de crear un "rasguño" o espacio artificial en una monocapa confluyente de células cultivadas en una placa de cultivo.



Dragon's Blood produce un **aumento significativo en la proliferación y migración de fibroblastos dérmicos humanos** en un intento de rellenar el área herida en solo 48 horas.



IN VITRO

5% **DRAGON'S BLOOD LP** 8 voluntarios 7 días 2 aplicaciones/día **REPARACIÓN DE LABIOS**

Evaluación con Visioface Special 1, 1000D

ANTES DEL TRATAMIENTO

DESPUÉS DEL TRATAMIENTO
7 días con Dragon's Blood LP



- Mejora de la hidratación
- Mejora de la descamación
- Efecto reparador de grietas

EPIGENETIC TESTS

1 µg/ml **DRAGON'S BLOOD** Expresión de miRNAs clave queratinocitos humanos **ACTIVIDAD EPIGÉNICA**

Evaluación de la capacidad de Dragon's Blood para **modular la expresión de miRNAs** y genes clave.

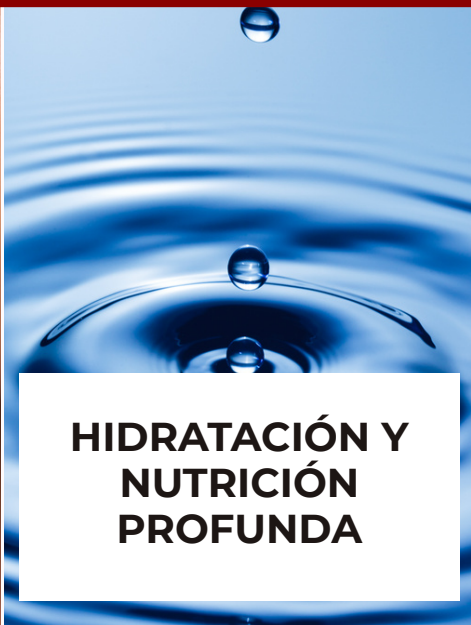
- **Cicatrización y regeneración cutánea:** estimula genes que participan en la estructura de la epidermis (FRK) y en el proceso de cicatrización de la piel (WNT4 y NRG4).
- **Anti-inflamming:** inhibe la expresión de sustancias proinflamatorias reduciendo la expresión relativa de IL1B, IL6 y PTGS2.
- **Antipolución:** estimula la desintoxicación celular aumentando la expresión de GPX2, ALDH3B1 y NRG4.
- **Función barrera:** estimula la síntesis de TLRs mejorando la función barrera de la piel.
- **Hidratante natural:** estimula la síntesis del gen AQP3 que codifica la Aquaporina3.



Marketing Claims



MEJORA LOS LABIOS SECOS Y AGRIETADOS



HIDRATACIÓN Y NUTRICIÓN PROFUNDA



REGENERACIÓN CUTÁNEA



ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE



PODEROSA MEZCLA EN MANTECA



ACTIVIDAD EPIGÉNICA