SIMILDIET
LABORATORIOS

Xtra
LIGHTENING



Tratamiento de la hiperpigmentación con péptidos biomiméticos.

Xtra LIGHTENING

SIMILDIET LABORATORIOS

La línea *Xtra* supone un gran salto adelante en la evolución de la dermocosmética SIMILDIET™.
Con la fusión de nuestros principios activos clásicos con los péptidos biomiméticos nos situamos en la frontera evolutiva de los cosmecéuticos más avanzados.
La utilización de péptidos biomiméticos supone actuar en los mecanismos mas íntimos de la fisiología celular.
Los péptidos biomiméticos interactúan como biocatalizadores, participan o inhiben la comunicación intercelular, activan procesos metabólicos o producen una bioestimulación general cutánea.
Son estructuralmente idénticos a los de nuestra piel por lo que son capaces de intervenir en los mecanismos fisiológicos con una especificidad de acción total.



Caja con 5 viales de 5 ml.

Xtra LIGHTENING SIMILDIET™, actúa disminuyendo la síntesis de melanina, por tanto reduce la pigmentación de la piel, las manchas de la edad y las pecas. Proporciona un efecto clarificante, iluminador, desmatificante, homogeneizante y despigmentante a la piel, devolviéndole su vitalidad, luminosidad y transparencia.

ARBUTINA
Inhibe eficazmente la actividad de la tirosinasa y, por tanto la producción de melanina.

GLYCYRRHIZA URALENSIS (Licorice) ROOT EXTRACT
El mecanismo de acción es, por una parte, la inhibición de la enzima tirosinasa (por competición con tirosina o L-dopa), también posee propiedades antiinflamatorias por la inhibición de la síntesis del anión superóxido y de la actividad de la ciclooxigenasa.

3-O ETHYL ASCORBIC ACID
La actividad despigmentante del ácido ascórbico se debe tanto a su acción inhibidora de la tirosinasa como a su capacidad para reducir la dopaquinona hasta DOPA.

GLUTATHIONE
El glutatión posee un grupo SH reductor. Este grupo funcional puede formar un complejo con el cobre y también reducir la dopaquinona hasta DOPA.

El glutatión induce la formación de feomelanina a partir de dopaquinona en detrimento de la formación de eumelaina más oscura.

CROMABRIGHT™
Inhibe la actividad de la tirosinasa. Efecto despigmentante significativo en melanocitos. Produce in vivo un potente efecto blanqueador de la piel. Efecto fotoprotector sobre cultivos celulares de queratinocitos epidérmicos humanos.

4 PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS
Decapéptido-15:
Clarificante y blanqueante de la piel. Protector solar. Iguala el tono de la piel. Previene el fotoenvejecimiento. Inhibe la síntesis de melanina por un mecanismo de inhibición de la expresión de la tirosinasa.

Oligopéptido-50:
Inhibe la síntesis de melanina por inhibición de la tirosinasa. Cambia la morfología de los melanocitos. Induce la reducción de la síntesis de melanina y la formación de melanosomas en los melanocitos. Inhibe la expresión del marcador de la melanogénesis.

Oligopéptido-34:
Inhibe la síntesis de melanina. Reduce la actividad de la tirosinasa. Produce un decrecimiento de la formación de melanosomas en los melanocitos tratados.

Oligopéptido-51:
Inhibe la expresión del marcador de la melanogénesis. Inhibe la síntesis de melanina.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS
Está indicado para el tratamiento de pieles con manchas, mates y con discromías tanto de origen hormonal (embarazo, menopausia), por exceso de exposición solar, o por envejecimiento cutáneo y para la revitalización e hidratación de la piel. Regula la síntesis de melanina. Reduce la pigmentación, las manchas y las pecas.

MODO DE APLICACIÓN:
Cada especialista recomendará la técnica y correcta aplicación del producto.

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN
Xtra LIGHTENING **serum**. Despigmentante.



Diariamente un aplicación en la zona pigmentada con la yema del dedo hasta su correcta absorción.

LIGHTENING **cream**. Antimanchas, clarificante, correctora del tono de la piel.



Aplicar mañana y noche o después del tratamiento con el **serum**, insistiendo en las zonas pigmentadas hasta su correcta absorción.

Peeling GLICÓLICO.
De uso profesional en cabina, realizar un tratamiento cada 15 días.



Cada especialista recomendará la técnica y correcta aplicación del producto.

Condiciones de almacenamiento:
Conservar entre 2ºC y 25ºC. Evitar poner la mercancía en contacto con el suelo, cerca de una fuente de calor o de humedad y exponerla a la luz directa del sol.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
Nº ES047288-1

terapias integrales

SIMILDIET S.L. San Vicente de Paúl, 3 - 1ºDrcha - 50001 - Zaragoza - España. Tel. +34 976 371 332 Fax +34 976 387 637
simildiet@simildiet.com - www.simildiet.com



SIMILDIET
LABORATORIOS

San Vicente de Paúl, 3 - 1ºDrcha. 50001 - Zaragoza - España. Tel. +34 976 371 332 - Fax +34 387 637
simildiet@simildiet.com - www.simildiet.com - www.facebook.com/Simildiet