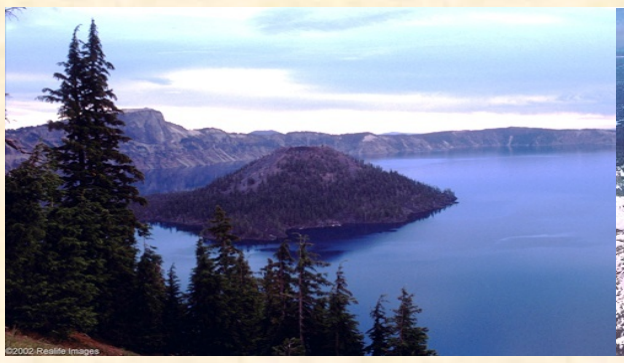
Noregal

Haciendo tu concepto realidad

IFF | LUCASMEYER COSMETICS

www.noregal.com.mx

Lanablue



Activo que disminuye las arrugas, hidratando, densificando y reparando la piel en tan sólo 21 días

Lanablue es el extracto de una micro-alga rica en vitaminas, aminoácidos, proteínas y ácidos grasos esenciales, cosechada en el Lago Klamath el cual es alimentado por cascadas de agua pura de los glaciares de las montañas de la cadena volcánica de California.

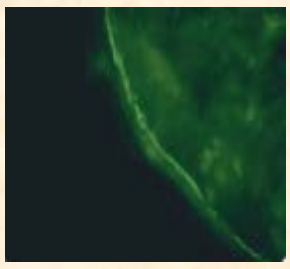
Lanablue estimula la expresión genética de los marcadores involucrados en la proliferación y diferenciación celular

- ✓ **Filagrina:** Marcador de la diferenciación celular que contribuye a tener una piel más hidratada liberando los factores de hidratación natural
- ✓ **Loricrin:** Marcador de la diferenciación de corneocitos, para una piel más suave
- ✓ **Calgranulin A , calgranulin B y Psioriacin:** Marcadores de la proliferación basal, involucrado en la reparación de la piel
- ✓ **TIMP1** : Inhibidor natural de la metaloproteinasa 1,la cual regula la integridad de la matriz extracelular.

1 REDUCCIÓN DE LA DIFERENCIACIÓN DE MARCADORES

Lanablue induce la reducción de la diferenciación de marcadores de corneocitos Loricrin y Filagrina.

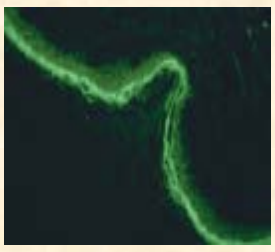
Expresión de Loricrin



Control

Lanablue 3%

Expresión de Filagrina



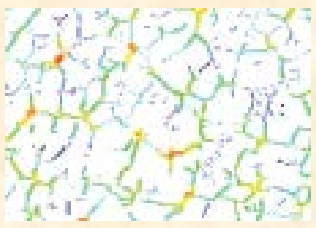
Control

Lanablue 3%

Descenso de los marcadores de diferenciación de queratinocitos.

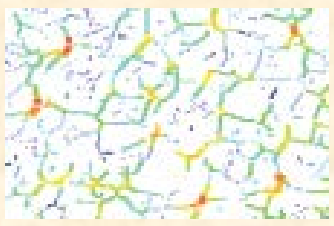
2 REDUCCIÓN DE ARRUGAS Y ACCIÓN SUAVIZANTE DE LA PIEL

Reducción de la profundidad de las arrugas y micro-relieve de la piel.



Día 0

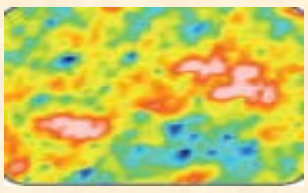
Complejidad : 4.04 %



Día 21

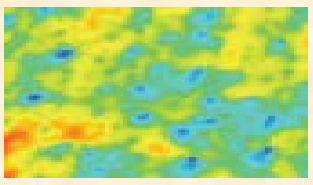
Complejidad : 2.74%

Reduce 32% la percepción de arrugas



Día 0

Máxima profundidad: 126µm
Profundidad Promedio: 40.6µm



Día 21

Máxima profundidad: 96.6 µm
Profundidad Promedio: 31.3µm

Disminuye 23% la profundidad de las arrugas

Protocolo de Prueba:

- ➢ 40 Mujeres entre 25 y 40 años de edad.
- ➢ Aplicación de una crema con Lanablue al 3%
- ➢ Dos veces al día, durante 21 días.
- ➢ Se tomaron impresiones de silicón en el área de los ojos en los días 0 y 21

Lanablue

Aplicaciones:
Cuidado anti-edad
Productos para SPA
Tratamientos anti-arrugas
Men´s Care
Cosmecéuticos
Productos anti-estrías
Productos alternativos al retinol

Nombre INCI:
Sorbitol (y) Agua (y) Extracto de Alga.

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13 norma.reyes@noregal.com.mx