

Активные
ингредиенты

LANABLUE[®]

—
Натуральная
Альтернатива
Ретиноидам
Экстракт сине-зеленой
водоросли -
Разглаживает кожу и
уменьшает морщины



Lanabluе® это экстракт сине-зеленых водорослей, который действует как натуральный ретинол, разглаживая кожу, но без нежелательных побочных эффектов.



Lanabluе® берет свою силу из сердца источников региона Cascadia в Северной Америке. Экстракт эндемичных Cyanophyceae собирают в диких условиях. Lanabluе® содержит большое количество витаминов группы В, аминокислот и специфических пигментов.

Он действует подобно натуральным ретиноидам на дифференциацию кератиноцитов, тем самым разглаживает и уплотняет эпидермис.

ВЛИЯНИЕ НА ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Lanabluе®, как ретиноиды, влияет на различные маркеры, такие как:

- **Филаггрин:** маркер дифференциации клеток, способствует поддержанию гидратации кожи и высвобождает естественные увлажняющие факторы
- **Лорикрин:** маркер дифференциации корнеоцитов;
- **Кальгранулин А, Кальгранулин В и Псориазин:** маркеры базальной пролиферации, участвующие в процессе заживления кожи
- **ТІМР 1 (тканевой ингибитор металлопротеиназы-1):** натуральный ингибитор матриксной металлопротеиназы (ММР), которая регулирует целостность внеклеточной структуры.

ПЦР-РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛЯ МАРКЕРОВ ПРОЛИФЕРАЦИИ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ КЛЕТОК

ПРОЛИФЕРАЦИЯ	
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ПО СРАВНЕНИЮ С АКТИНОМ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Кальгранулин А	+53%
Кальгранулин В	+66%
Псориазин	+37%
ТІМР 1	+109%

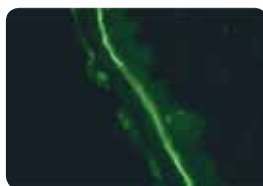
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ	
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ПО СРАВНЕНИЮ С АКТИНОМ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Филаггрин	-84%
Лорикрин	-86%
CLSP	-56%

Lanabluе® представляет собой натуральную альтернативу ретинолу, без каких-либо побочных эффектов.

Уменьшение маркеров дифференциации

Lanabluе® индуцирует снижение маркеров дифференциации корнеоцитов (Лорикрина, Филаггрин) в манере, подобной ретиноидам.

Экспрессия Лорикрина



Контроль



3% Lanabluе®

Экспрессия Филаггрин



Контроль



3% Lanabluе®

Lanabluе® регулирует эпидермальную дифференциацию, что способствует лучшей регенерации кожи.

РАЗГЛАЖИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ МОРЩИН

Протокол теста

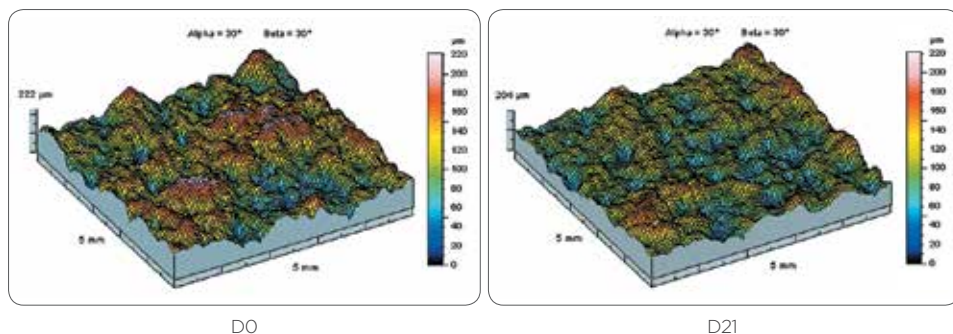
40 волонтеров (женщины 25 - 40 лет) использовали крем, содержащий 3% Lanablue[®], дважды в день в течении 21 дня

- Силиконовые отпечатки с глаз были сняты на D0 и D21.

РЕЗУЛЬТАТЫ	% ВОЛОНТЕРОВ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ
Сложность	58%
Средняя глубина микрорельефа	63%
Изотропия	47%

После 21 дня использования, Lanablue[®] показал снижение средней глубины микрорельефа у 63% волонтеров и снижение сложности рельефа (число и глубина морщин) у 58% волонтеров.

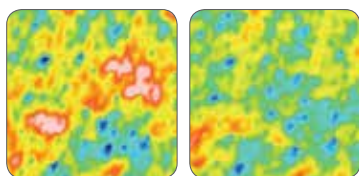
3-D ИЗОБРАЖЕНИЕ ГЛУБИНЫ МОРЩИН



D0

D21

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАЗГЛАЖИВАЮЩЕГО ЭФФЕКТА С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ ПРОФИЛОМЕТРИИ



32%
Снижение!

D0

D21

Сложность: 4.04%

Сложность: 2.74%



23%
Снижение!

D0

D21

Мах глубина: 126 micrometers
Средняя глубина: 40.6 micrometers

Мах глубина: 96.6 micrometers
Средняя глубина: 31.3 micrometers

После 21 дня обработок с Lanablue[®], наблюдалось видимое снижение микрорельефа кожи.

Потребительская оценка

После 21 дня использования крема, содержащего Lanablue[®], 95% женщин положительно оценили эффект.

Lanablue[®] разглаживает кожу, и она выглядит более молодой и более здоровой

РЕЗУЛЬТАТЫ	ПОЗИТИВНОЕ МНЕНИЕ
Увлажненность	84%
Освежающий эффект	68%
Улучшение поверхности кожи	63%
Кожа более гладкая	63%

LANABLUE[®] ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАЗГЛАЖИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ, ПОДОБНЫЙ РЕТИНОИДАМ, ВСЕГО ЗА 3 НЕДЕЛИ.

Описание продукта

INCI Наименование
Sorbitol (1) (and) Water (2) (and) Algae Extract (3)

CAS
50-70-4 (1), 7732-18-5 (2), 92128-82-0 (3)

EINECS
200-061-5 (1), 231-791-2 (2), 295-780-4 (3)

ВНЕШНИЙ ВИД
Слегка сиропобразная жидкость, прозрачная, сине-голубая

ПРИГОТОВЛЕНИЕ
Lanablue® вводится в конце процесса приготовления, при температуре 35/40°C.

ДОЗИРОВКА
1 - 5%

ОПТИМУМ pH
5-7

ПРИМЕНЕНИЕ

- анти-возрастной уход
- СПА
- От морщин
- Разглаживание
- Мужская косметика
- Натуральная альтернатива ретиноидам
- От растяжек
- Косметевтика

CHINA-COMPLIANT 

Особенности и преимущества

ОСОБЕННОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Найдено в особом источнике воды с уникальными высоко питательными свойствами	Выдающийся состав: витамины, аминокислоты и микроэлементы
Ретиноидо- подобное действие	Разглаживает и обновляет кожу без каких-либо побочных эффектов
Клинически подтверждено	Значительное уменьшение морщин всего через 21 день

Омолаживающий тоник-лосьон

INGREDIENTS	INCI NAMES	%
A Water	Water	qsp
Tinogard Q	Tri (Tetramethylhydroxypiperidinol) Citrate	0.025
Cibafast H Liquid	Sodium Benzotriazolyl Butylphenol Sulfonate (and) Buteth-3 (and) Tributyl Citrate Hydramol	0.05
Hydramol PGPL	PEG/PPG-8/3 Laurate	0.05
Ucon Fluid 75-H-450	PEG/PPG-17/6 Copolymer	2.00
Lanablue®	Sorbitol (and) Water (and) Algae Extract	1.00
B Potassium Sorbate	Potassium Sorbate	0.60
Sodium Benzoate	Sodium Benzoate	0.30
C Neva Parfum	Fragrance	0.30
Lipex 203 E70 50%	PEG-70 Mango Glycerides	2.00
Eumulgin HPS	Coceth-7 (and) PPG-1-PEG-9 Lauryl Glycol Ether (and) PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	0.30
Sisterna L70C	Water (and) Sucrose Laurate (and) Alcohol	0.80
D Citric Acid (solution 10%)	Citric Acid	qsp

This brochure is not intended for consumers and neither this brochure nor any extract thereof shall be used in order to commercialize products to consumers. No drawing, photograph or other extract derived from this brochure shall be used by any person without our prior written approval. As well, no claim with respect to the ingredient referred to in this brochure shall be made by any person without our prior written approval, even though the claim is set forth in this brochure. The person using the ingredient referred to in this brochure in the formulation of finished products is solely responsible for ensuring that the use made of the ingredient, the finished products marketed to consumers, their packaging, labelling and advertising materials and the claims made with respect to the finished products and the ingredient comply with all applicable laws and regulations. We hereby disclaim any warranty of suitability of the ingredient referred to in this brochure for any purpose. Any prospective user of the ingredient shall himself determine the suitability of the ingredient for his intended use and, as the case may be, obtain the required regulatory approvals for the commercialization of his finished products.

LUCAS MEYER COSMETICS S.A.S.

ZA les Belles Fontaines
99 route de Versailles
91160 Champlan - France
T: +33 (0)1 69 10 69 69 - F: +33 (0)1 69 10 69 70

LUCAS MEYER COSMETICS CANADA INC.

Place de la Cité, Tour de la Cité
2600 boul. Laurier, #900
Québec (Québec) G1V 4W2 Canada
T: +1 418 653-6888 - F: +1 418 653-6005

LUCASMEYER
COSMETICS
JOIN THE SPIRIT

www.lucasmeyercosmetics.com
info@lucasmeyercosmetics.com