

RESEDA
ODOR®

Активные
ингредиенты

MonoMolecula № 5

Натуральная
Альтернатива
Ретиноидам

Экстракт сине-зеленой
водоросли-

Разглаживает кожу и
уменьшает морщины

MonoMolecula № 5- это экстракт сине-зеленых водорослей, который действует как натуральный ретинол, разглаживая кожу, но без нежелательных побочных эффектов.

Актив берет свою силу из сердца источников региона **Cascadia** в Северной Америке. Экстракт эндемичных *Cyanophyceae* собирают в диких условиях. **Lanablue®** 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

MonoMolecula № 5- 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;
- **ТИМР 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%
ТИМР 1	+109%

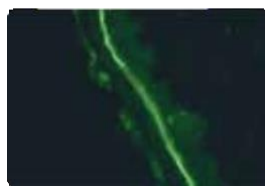
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ	
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ПО СРАВНЕНИЮ С АКТИНОМ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Филаггрин	-84%
Лорикрин	-86%
CLSP	-56%

MonoMolecula № 5- представляет собой натуральную альтернативу ретинолу, без каких-либо побочных эффектов.

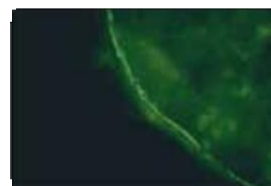
Уменьшение маркеров дифференциации

MonoMolecula № 5- индуцирует снижение маркеров дифференциации корнеоцитов (Лорикрина, Филаггрин) в манере, подобной ретиноидам.

Экспрессия Лорикрина

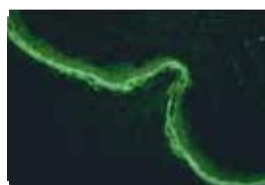


Контроль



3% Lanablue®

Экспрессия Филаггрин



Контроль



3% Lanablue®

MonoMolecula № 5- регулирует эпидермальную дифференциацию, что способствует лучшей регенерации кожи.

РАЗГЛАЖИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ МОРЩИН

RESEDA
ODOR®

Протокол теста

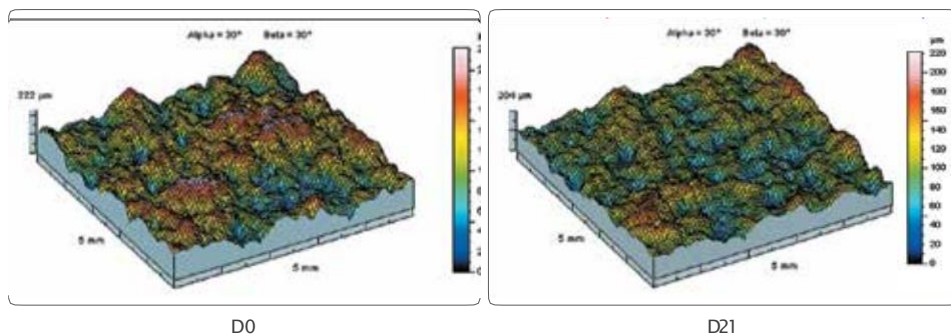
40 волонтеров (женщины 25 - 40 лет) использовали крем, содержащий 3% Lanablue, дважды в день, в течении 21 дня

- 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, MonoMolecula № 5 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!

23%
Снижение!

D0

D21

Сложность: 4.04%

Сложность: 2.74%

D0

D21

Мах глубина: 126µm
Средняя глубина: 40.6µm

Мах глубина: 96.6µm
Средняя глубина: 31.3µm

После 21 дня обработок с MonoMolecula № 5-, наблюдалось видимое снижение микрорельефа кожи.

Потребительская оценка

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

MonoMolecula № 5- 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%

MonoMolecula № 5- ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАЗГЛАЖИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ, ПОДОБНЫЙ РЕТИНОИДАМ, ВСЕГО ЗА 3 НЕДЕЛИ.