

ANTI-AGING/
ANTI-WRINKLING/
CELL TURNOVER

MonoMolecula № 13

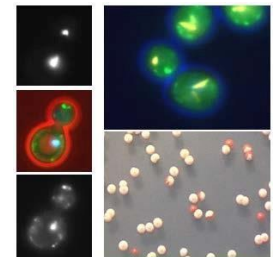
**НАТУРАЛЬНАЯ ЗАЩИТА КОЖИ
ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ
И ПРОТИВОВОЗРАСТНОЙ
АКТИВ ДЛЯ КОСМЕТИКИ**

МоноMolecula № 13: Высокоочищенное извлечение поли β-глюкана из стенок клеток *Saccharomyces Cerevisiae*

Очень простая химическая структура: остатки глюкозы, базового питательного элемента

Из старейшего биотехнологического продукта: хлебопекарных дрожжей

- Получен с помощью Экологичного процесса производства
- Содержание сахаров: приблизительно 90%
- Очень высокая очистка
- Молекулярный вес 240 000D

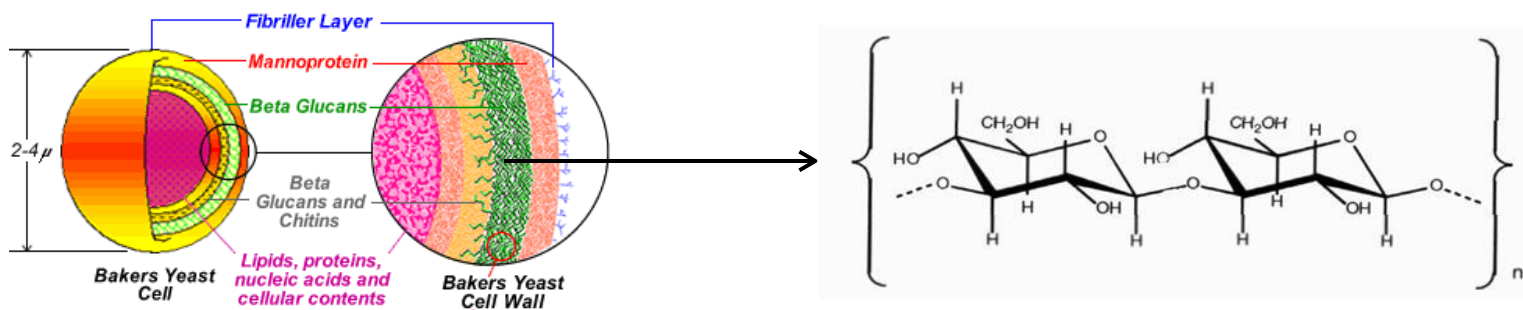


МоноMolecula № 13 поддерживает иммунную систему кожи в состоянии полной готовности. Это позволяет коже восстанавливаться и компенсировать ущерб от внешних агрессивий , от естественных возрастных изменений.

RESEDA
ODOR®

Химическая структура

- Остатки глюкозы (D-глюкопиранозы), соединённые связями β 1,3



Хорошо Известные Биологические свойства

- Повышает устойчивость к бактериальным, вирусным, грибковым и паразитарным инфекциям
- Обладает противоопухолевой и противораковой активностью
- Стимулирует эффекторные клетки иммунной системы, например, природные клетки-киллеры, и т.д.
Усиливает способность первичных лейкоцитов легко находить и убивать чужеродные клетки, включая бактерии
- Ранозаживляющая активность

MonoMolecula № 13 : Двойное действие!

1 Профилактическое действие: дневной уход за «реактивной кожей» (возраст 30-50 лет)

Из-за современного образа жизни и привычек, кожу необходимо, как можно раньше, начинать защищать от преждевременного старения.

MonoMolecula № 13 оказывает профилактическое действие благодаря механизмам:

- Восстановления иммунной системы кожи и укрепления естественной защиты кожи
- Защиты сторожевыми клетками кожи от вредного воздействия UVB

2 Заживляющее действие: дневной уход за зрелой кожей

По мере старения, обновление кожи замедляется, кожа становится более хрупкой и более чувствительной к вредному воздействию окружающей среды, что, в свою очередь, приводит к ещё большему усугублению признаков старения.

MonoMolecula № 13 регенерирует зрелую кожу и помогает ей восстановить свою красоту, устраняя разрушительное действие времени.

Оказывает восстанавливающее и регенерирующее действия путем:

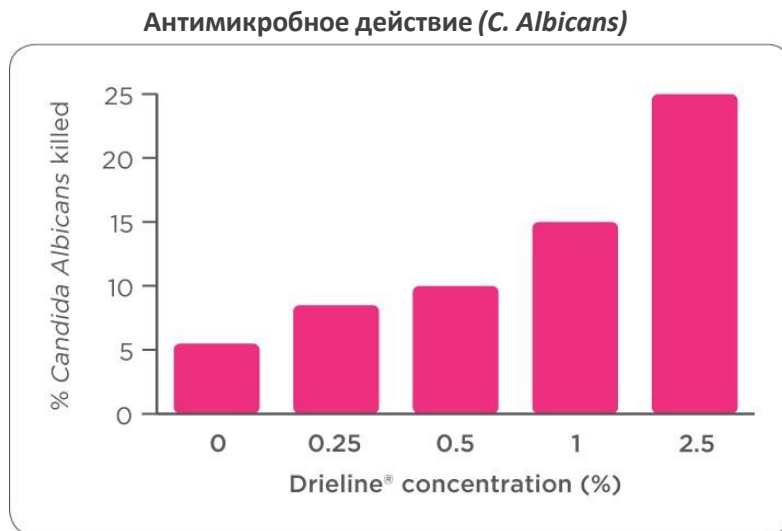
- Модулирования воспалительного процесса
- Активации синтеза коллагена и заживления кожи

RESEDA
ODOR®

Антимикробный эффект

Протокол теста:

- Свежевыделенные кератиноциты человека культивировали, затем к ним была добавлена взвесь *Candida albicans*.
- *Candida albicans*: дрожжевой агент генитальных инфекций и оппортунистических инфекций ротовой полости у человека.
- Измерение цитотоксичности против *Candida Albicans* проводили при различных концентрациях *MonoMolecula № 13*.



MonoMolecula № 13
обладает
антимикробным эффектом

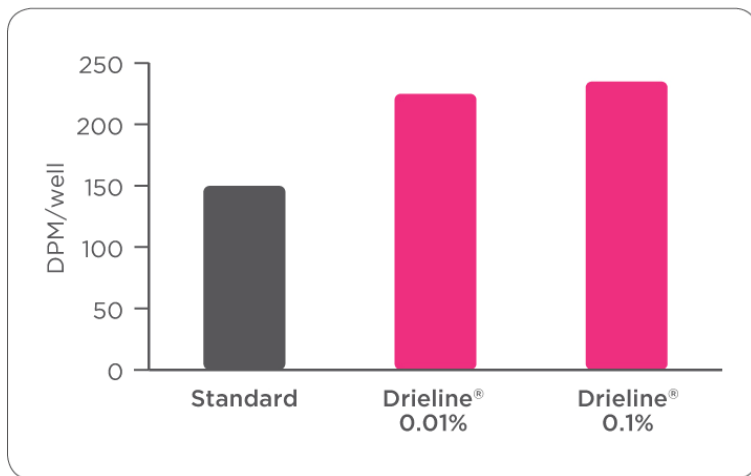
MonoMolecula № 13 усиливает антимикробную активность

Влияние на выработку коллагена

Протокол теста:

- К культуре человеческих фибробластов был добавлен радио-помеченный пролин.
- Пролин – это аминокислота, одна из составляющих коллагена, поэтому помеченные молекулы высвечиваются в коллагене, вновь синтезированном фибробластами.
- MonoMolecula № 13 тестировался в различных концентрациях, в сравнении с контролем.

Усиление синтеза коллагена под влиянием MonoMolecula № 13

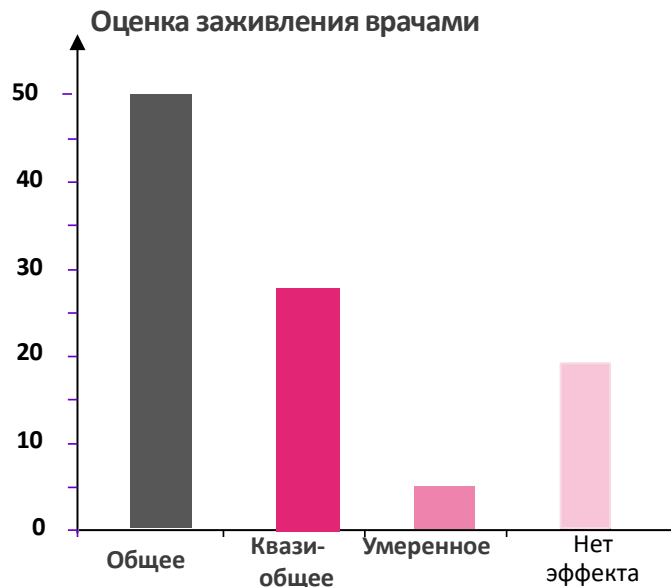


MonoMolecula № 13
стимулирует
выработку коллагена

MonoMolecula № 13 стимулирует выработку ткани дермы, что имеет огромное значение для сохранения молодости кожи и упругости

**RESEDA
ODOR®**

Заживление кожи. Оценка врачами



На 28 день, врачи отметили Полное или почти полное заживление трещин, около 77% от общего числа пациентов

• Пациент 2

День 0: Трещины, возникшие несколько лет назад, очень сухие, средний функциональный дискомфорт, сильно болезненные.

День 28: Исследовательская оценка, полное заживление, отсутствие функционального дискомфорта, актив признан **ОЧЕНЬ ЭФФЕКТИВНЫМ**



Patient 2 – Day 0



Patient 2 – Day 28



Patient 2 – Day 0



Patient 2 – Day 28

МоноMolecula № 13 обладает очень сильными заживляющими свойствами

RESEDA
ODOR®

Положительное мнение после 4 недель

Потребительский тест – Растяжки

"Erase It Concept" – концепция «Стереть это» содержит 3 актива, которые будут специфически способствовать сведению к минимуму проявлений существующих растяжек и улучшению общей гладкости и упругости кожи. MonoMolecula № 13 один из этих активов.

Протокол теста:

65 женщин, 18 - 45 лет, с розовыми или пурпурными растяжками на бедрах, боках, ягодицах, животе и/или груди. Нанесение крема от растяжек с 1.5% MonoMolecula № 13, 1.5% MonoMolecula № 6 2X/в день, в течение 8 недель.



Effects!

Положительное мнение после 4 недель

ПРЕИМУЩЕСТВА	РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕ 4 НЕДЕЛЬ
Продукт делает кожу более упругой	93%
Продукт улучшает упругость кожи	79%
Растяжки разглаживаются	74%
Продукт помогает противостоять дряблости кожи	68%
Способствует регрессии растяжек	56%

Положительное мнение после 4 и 8 недель

ПРЕИМУЩЕСТВА	РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕ 4 НЕДЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕ 8 НЕДЕЛЬ
Кожа становится более гладкой	88%	93%
Продукт улучшает текстуру кожи	83%	88%
Кожа более эластичная	79%	86%
Растяжки менее протяженные (менее широкие и растянутые)	58%	68%

Потребители согласны, что кожа стала более подтянутой, а растяжки - менее заметны. Кожа выглядит великолепно!

RESEDA
ODOR®