

Арт: 20405

Номинальный объем 50 мл



FIRST FACES®

THE ACTIVE CONCENTRATE

MAJORGAURD

FF-O-05

АКТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТ «**MAJORGAURD**»

БИОМИМЕТИЧЕСКИЙ ЩИТ ДЛЯ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ И ТОТАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КОЖИ

Новое поколение антиоксидантов- вхожий в липидные мембраны антиоксидант и ловушка активных форм кислорода в коже. Усиливает антиоксидантные способности кожи и защищает составы косметической формулы от окислительной деградации, для повышения ее биодоступности. Фото защита и захват свободных радикалов для предотвращения повреждения кожи.

СВОБОДНЫЕ РАДИКАЛЫ И АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА:

Свободные радикалы-это высоко реактивные молекулы с непарными электронами, которые разрушают другие молекулы. * Они могут сразу повредить различные клетчатые структурные мембраны, липиды, протеины, ДНК... Этот дисбаланс приводит к прогрессивному повреждению клеточных структур, что приводит к ускоренному старению кожи. Это поворотный механизм, приводящий к старению кожи.

Окислительные стрессы, такие как солнечная радиация, окружающая среда и загрязнение окружающей среды, образ жизни, стрессы, оказывают большое влияние на баланс кожи.

ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЙ АНТИОКСИДАНТ

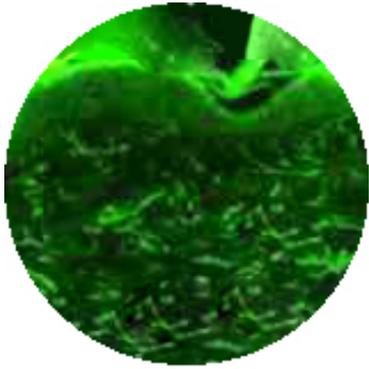
IN VITRO TEST

- **Anti-aging & anti-pollution active**
Potent intracellular antioxidant (60fold more effective as α -Glucosylrutin)

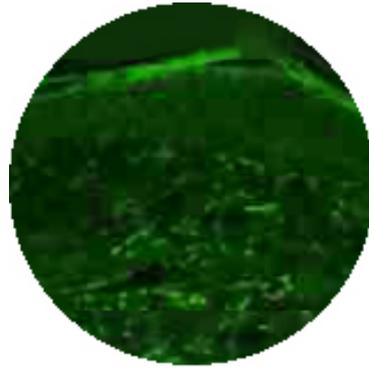
EX VIVO TEST

- **Protects the cells in dermis & epidermis from ROS and oxidative stress damages**
Potent chemically induced ROS scavenger in dermis & epidermis
Potent UV induced ROS scavenger in dermis & epidermis

After UVA irradiation



Placebo



0,5% Актива FF-O-05

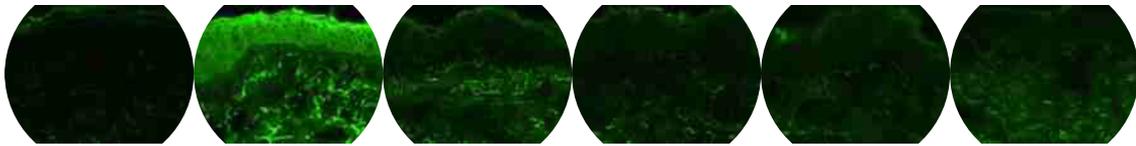
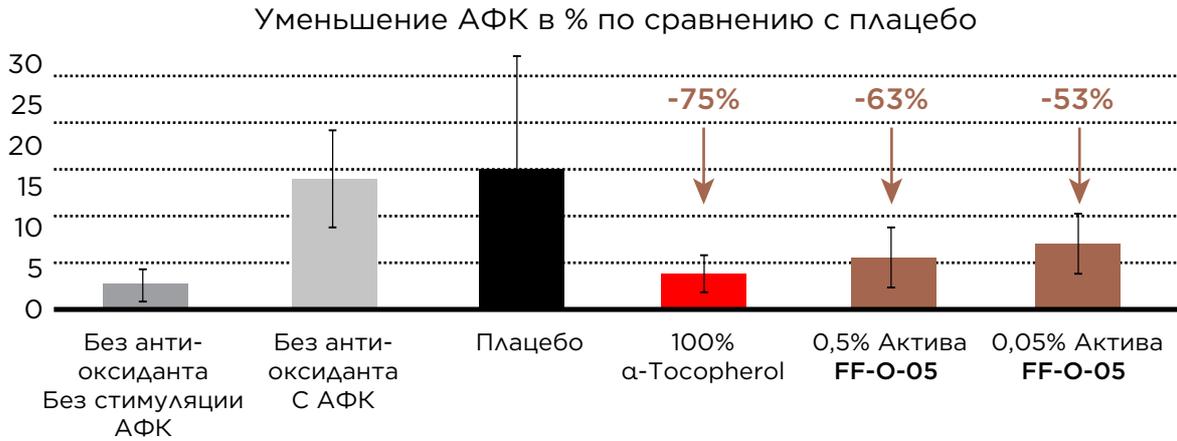
БИОЛОГИЧЕСКИЙ АНТИОКСИДАНТ

EX VIVO ТЕСТ - УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА РАДИКАЛОВ

Многие внешние факторы стимулируют образование активных форм кислорода АФК в коже. Антиоксидантная способность проверяется с использованием пероксида водорода или УФ излучения в качестве стимулов, запускающих окислительный стресс.

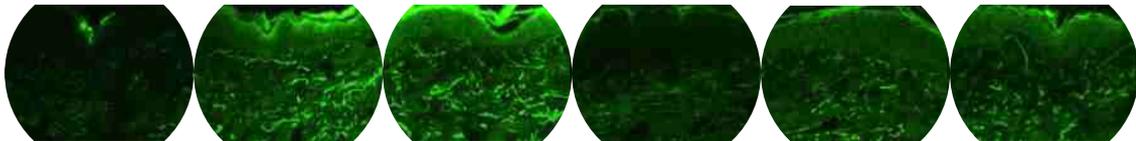


ХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННЫЕ АФК — РЕЗУЛЬТАТЫ



Эффективно нейтрализует АФК в дерме и эпидермисе!
0.005% [6]-paradol (0,5% Актива FF-O-05) нейтрализует 63% химически индуцированных АФК по сравнению с плацебо.

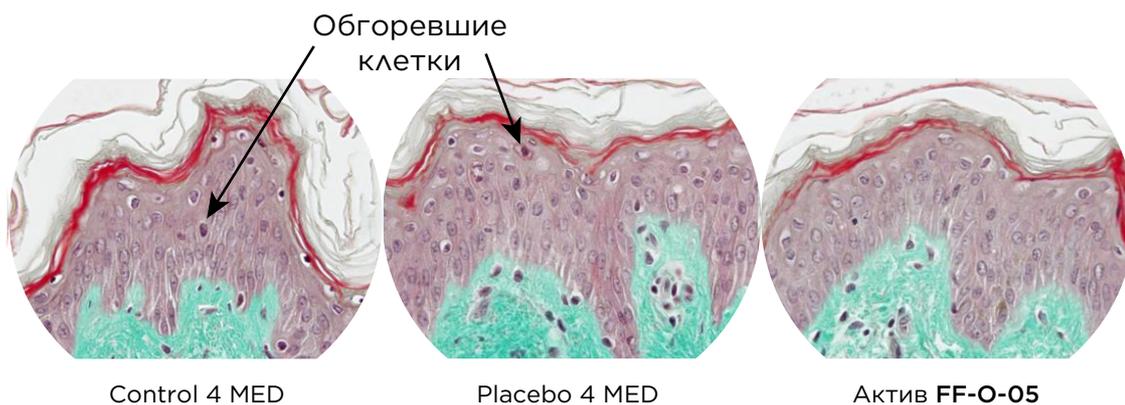
АФК КАК РЕЗУЛЬТАТ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ — РЕЗУЛЬТАТЫ



Эффективный нейтрализатор АФК,
образованных под действием УФ, в дерме и эпидермисе!
0.005% [6]-paradol (0,5 % SymDecapox заменить на 0,5% Актива FF-O-05) нейтрализует 29% АФК после УФ излучения по сравнению с плацебо.

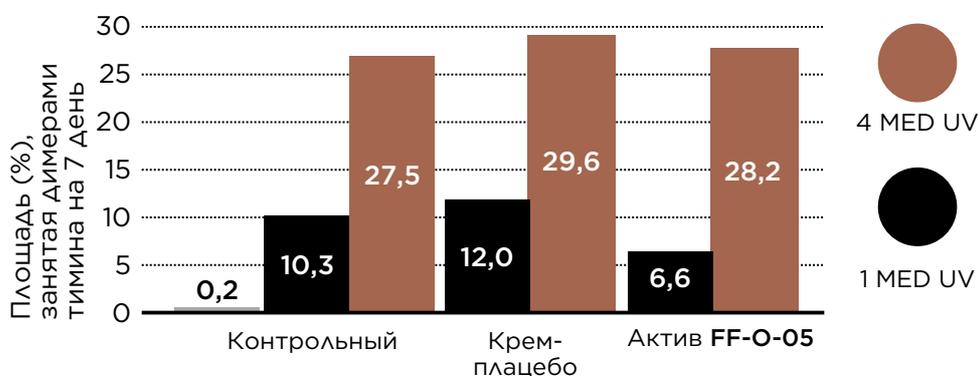
В состав Активного концентрата включен дополнительно биоактивный эмомент полученный из экологически чистого возобновляемого рапсового масла (природные токоферолы и фитостеролы Brassica) с доказанной функциональностью по фото защите и захвату свободных радикалов для предотвращения повреждения кожи, а также успокаивающего действия после повреждений.

АКТИВ FF-O-05 ЗАЩИЩАЕТ КОЖУ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ /ОЖОГОВ



	Control	4 MED UV
Проба	SBC/cm ²	SBC/cm ²
Контрольный	0,0	1,5
Крем-плацебо	0,3	0,6
Актив FF-O-05	0,0	0,0

АКТИВ FF-O-05 ЗАЩИЩАЕТ КОЖУ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ – ОБРАЗОВАНИЕ ДИМЕРОВ ТИМИНА В ЭПИДЕРМИСЕ



Состав с биоактивным эмоментом входящим в активный концентрат **FF-O-05** дает хорошую защиту при низких дозах УФ, но его следует сочетать с УФ-фильтрами при более высоких дозах.