

# MELALINE®

## ПОДГОТОВИТЕЛЬ И УСИЛИТЕЛЬ ЗАГАРА

### *Вывод двух клинических исследований*

**Кожная пигментация увеличивается на 100% при приёме 500 мг в день и на 250% при приёме 650 мг в день!**

## ПРЕПАРАТ

---

MELALINE® – это гидролизат кератина, естественно обогащенный меланином (пигментом, отвечающим за загар), полученный исключительно из шерсти чёрной овцы.

MELALINE® – это комплексное соединение растворимого и биоактивного промеланина, значительно усиливающее пигментацию кожи и регенерацию эпидермиса.

MELALINE® действует на уровне кожи:

- на быструю пигментацию после 10 дней курса приёма<sup>(1)</sup>
- на отсроченную пигментацию, приводящую к загару, измеряемому в конце приёма<sup>(2)</sup>

## РЕЗУЛЬТАТЫ

---

### **(1) Быстрая пигментация после воздействия ультрафиолета**

*В ответ на воздействие ультрафиолета, меланин, находящийся в слоях кожи, быстро перемещается на её поверхность. Эта быстрая защита кожи тем эффективнее, чем большее количество свободного меланина имеется в наличии.*

KERAT'INNOV – ROXLOR

37, Av du Mistral Athélia IV

13705 La Ciotat France

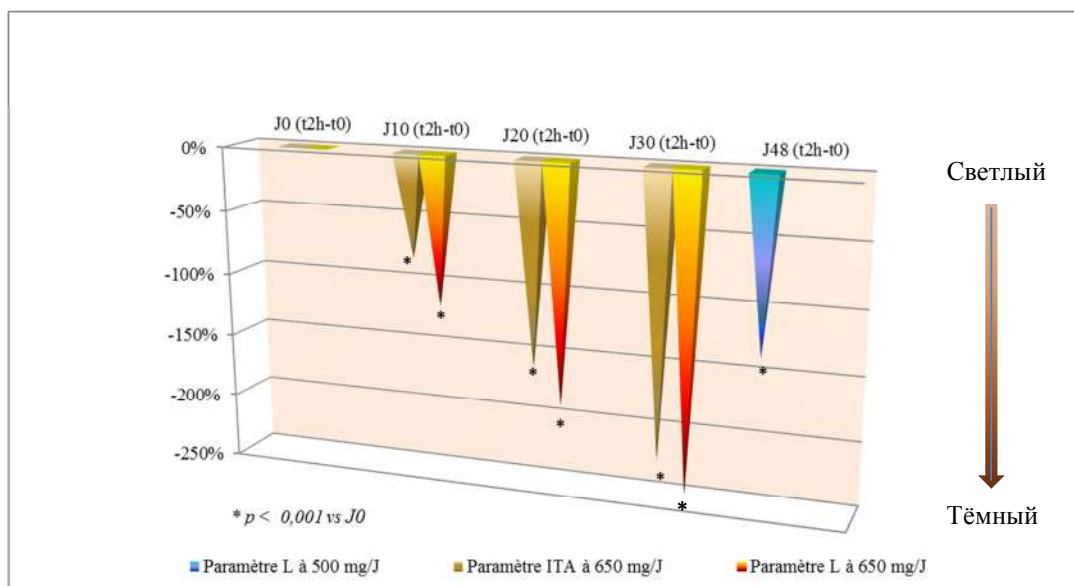
Tel: +33 04 42 08 89 32 Fax +33 04 42 08 89 49 [bvb@caps-roxlor.com](mailto:bvb@caps-roxlor.com)

Page 1 sur 6

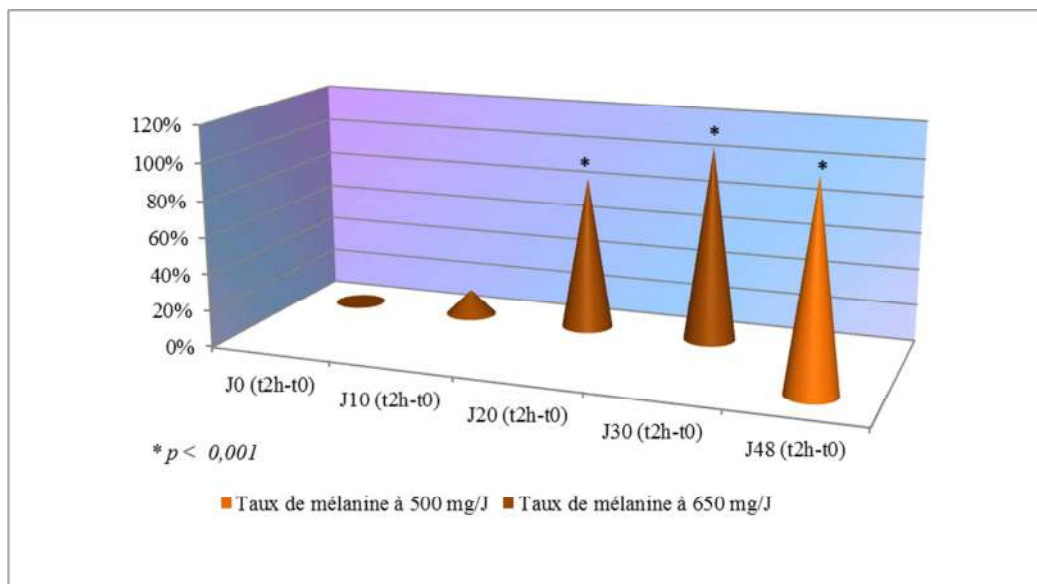
# MELALINE®

## ПОДГОТОВИТЕЛЬ И УСИЛИТЕЛЬ ЗАГАРА

- Через 10, 20 и 30 дней приёма MELALINE® кожа становится значительно темнее ( $L^*$ ) и содержит больше пигмента (ИТА) через два часа после воздействия ультрафиолета, эффект усиливается при продлении приёма:



- Через 20 дней приёма MELALINE® содержание меланина значительно увеличивается через два часа после воздействия ультрафиолета. Кожа содержит намного больше пигмента:



**Заключение:** через два часа после воздействия ультрафиолета содержание меланина значительно увеличивается, кожа моментально лучше защищена.

### (1) Отсроченная пигментация после воздействия УФ А и В, загар

KERAT'INNOV – ROXLOR

37, Av du Mistral Athélia IV

13705 La Ciotat France

Tel: +33 04 42 08 89 32 Fax +33 04 42 08 89 49 [bvb@caps-roxlor.com](mailto:bvb@caps-roxlor.com)

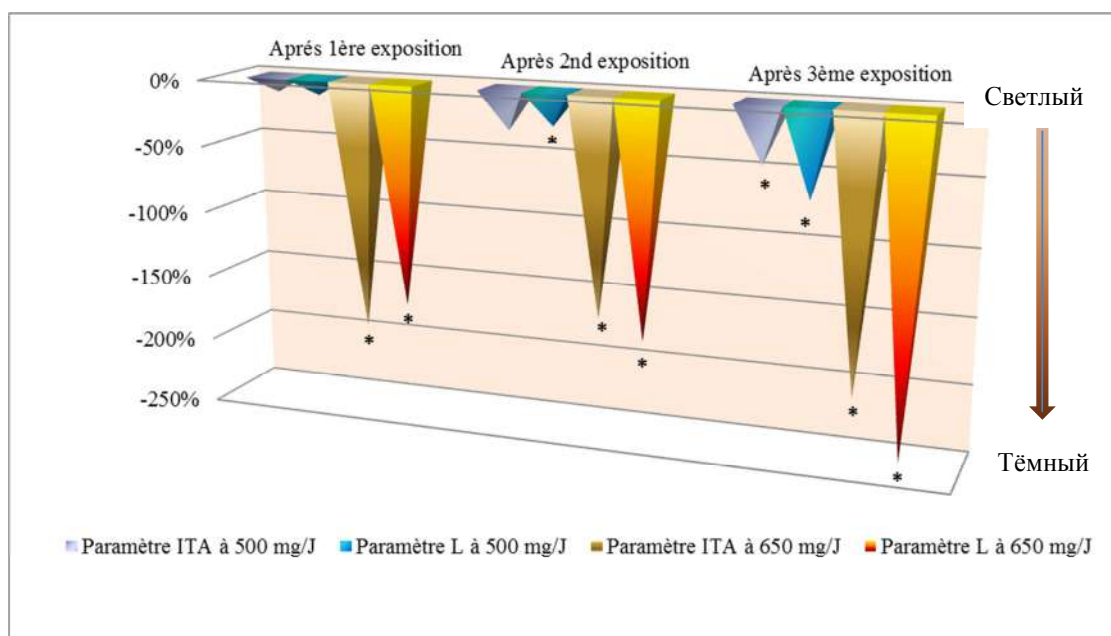
Page 2 sur 6

# MELALINE®

## ПОДГОТОВИТЕЛЬ И УСИЛИТЕЛЬ ЗАГАРА

В ответ на воздействие УФ А и В меланоциты синтезируют меланин, который мигрирует к кератиноцитам. Это называется отсроченной пигментацией, которая и приводит к загару.

- Через 30 дней после приёма MELALINE® параметры "L" и "ITA" значительно и надолго снижаются, **кожа становится соответственно темнее и содержит больше пигмента** по мере увеличения воздействия УФ:



- При приёме MELALINE® **загар становится интенсивнее и постепенно усиливается**, как показано ниже, после трёх повторных воздействий УФ-А и В с трёхдневным перерывом:

KERAT'INNOV – ROXLOR

37, Av du Mistral Athélia IV

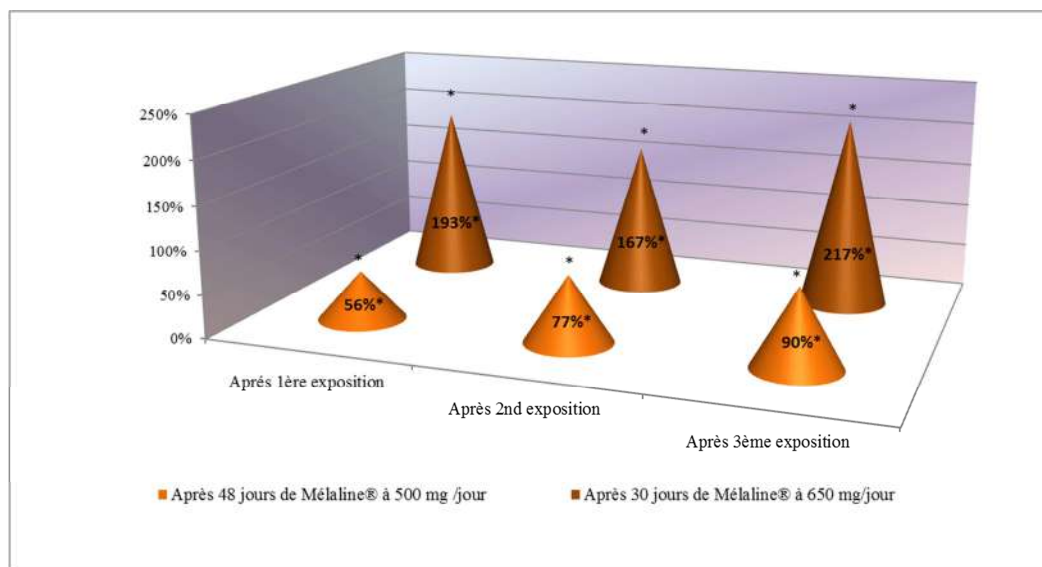
13705 La Ciotat France

Tel: +33 04 42 08 89 32 Fax +33 04 42 08 89 49 [bvb@caps-roxlor.com](mailto:bvb@caps-roxlor.com)

Page 3 sur 6

# MELALINE®

## ПОДГОТОВИТЕЛЬ И УСИЛИТЕЛЬ ЗАГАРА



### Заклучение:

При приёме MELALINE®, начиная с первого воздействия УФ А и В, загар более интенсивный и появляется быстрее, что объясняется значительным усилением меланогенеза за счёт более интенсивного синтеза меланина в эпидермисе.

Через 48 дней при приёме 500 мг в день загар увеличивается на 90%!

Через 30 дней при приёме 650 мг в день загар увеличивается на 217%!

### Физиологическое воздействие компонента MELALINE®

Благодаря отборному сырью и нанотехнологическому производству, MELALINE® является специфическим растворимым и биоактивным комплексом промеланина; он содержит нужные нутриенты и предшественники, необходимые для загара и отвечающие за пигментацию кожи.

MELALINE® напрямую снабжает клетки эпидермиса (кератиноциты и меланоциты) необходимыми нутриентами в случае воздействия УФ.

Загар – это следствие самозащиты кожи, которая существенно улучшается при наличии компонента MELALINE®.

MELALINE® также эффективно влияет на регенерацию структуры кожи, на её текстуру, делая кожу более мягкой, яркой и увлажнённой.

KERAT'INNOV – ROXLOR

37, Av du Mistral Athélia IV

13705 La Ciotat France

Tel: +33 04 42 08 89 32 Fax +33 04 42 08 89 49 [bvb@caps-roxlor.com](mailto:bvb@caps-roxlor.com)

Page 4 sur 6

# MELALINE®

## ПОДГОТОВИТЕЛЬ И УСИЛИТЕЛЬ ЗАГАРА

MELALINE® – это уникальное комплексное соединение, которое позволяет улучшить качество кожи, но в основном помогает **загорать быстрее и интенсивнее**.

MELALINE® обладает также **выраженным антиоксидантным действием, борется со свободными радикалами, защищая кожу**.

MELALINE® используется как подготовитель и усилитель загара в пищевых добавках в минимальной суточной дозе 500 мг.

**Суточная доза 650 мг позволяет получить эффективный загар на 250% за 30 дней!**

## НАУЧНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ

---

Приём MELALINE® в течение 30 дней показал высокую скорость и интенсивность загара:

- Уже после 10 дней приёма, MELALINE® значительно увеличивает наличие и интенсивность накопления меланина в коже.
- Через два часа после воздействия УФ А быстрая пигментация появляется более интенсивно: увеличивается скорость образования меланина на 106%, на 225% – пигментация, на 248% – потемнение кожи.
- После повторного воздействия УФ А и В, через 30 дней приёма, MELALINE® значительно усиливает загар. Кожа постепенно темнеет на 249%, и скорость образования меланина резко повышается и достигает 217%.

## СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЦЕНКИ

---

Через 30 дней после приёма препарата MELALINE®:

– 93% опрошенных удовлетворены;

KERAT'INNOV – ROXLOR

37, Av du Mistral Athélia IV

13705 La Ciotat France

Tel: +33 04 42 08 89 32 Fax +33 04 42 08 89 49 [bvb@caps-roxlor.com](mailto:bvb@caps-roxlor.com)

Page 5 sur 6

# MELALINE®

## ПОДГОТОВИТЕЛЬ И УСИЛИТЕЛЬ ЗАГАРА

- 81% опрошенных находят, что их кожа стала темнее и содержит больше пигмента;
- 81% опрошенных находят, что цвет лица стал лучше и ярче;
- 81% опрошенных находят, что их кожа имеет оптимальный уровень увлажнения и стала более упругой;
- после исследований 76% участников пожелали продолжить приём препарата;
- 84% опрошенных готовы порекомендовать покупку препарата.

### ОПЕРАТИВНЫЕ УСЛОВИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

---

- Клинические исследования DERMSCAN, проводимые на 33 пациентах фототипа II и III, которые не подвергались воздействию солнца или ультрафиолета в течение месяца, предшествующего эксперименту, и во время эксперимента, проводимого зимой. Исследования, проводимые индивидуально, до и после приёма MELALINE®:
  - Исследование № 14E0267 (500 мг в день; 33 пациента, возраст – от 19 до 46, средний возраст –  $25 \pm 1$  год)
  - Исследование № 14E1495 (650 мг в день; 33 пациента, возраст – от 20 до 58 лет, средний возраст –  $31 \pm 2$  года).
- При исследовании кожной пигментации оценивали параметры  $L^*$  (характеристика светлости) и  $b^*$  (характеристика жёлтой меланической кожаной пигментации). Эти два параметра подсчитаны способом оценки индивидуального показателя ITA (Individual Tyrological Angle), который определяет пигментацию кожи человека, объединяя показатели светлости ( $L^*$ ) и меланизации ( $b^*$ ).
- Уровень меланина отражает содержание меланина в коже. Увеличение этого параметра прямо характеризует усиление пигментации кожи.
- $*p < 0,001$  vs Д0; очень значительные результаты (*тест Student, статистически значимый, если  $p < 0,05$* )
- Воздействие ультрафиолета на спину пациентов с интервалом в три дня: используемая доза – 1,125 DPPM (Постоянная Минимальная Пигментарная Доза, Dose Pigmentaire Persistante Minimale) для УФ А и 0,8 DEM (Минимальная Эритемальная Доза, Dose Erythémale Minimale) для УФ В.

KERAT'INNOV – ROXLOR

37, Av du Mistral Athélia IV  
13705 La Ciotat France

Tel: +33 04 42 08 89 32 Fax +33 04 42 08 89 49 [bvb@caps-roxlor.com](mailto:bvb@caps-roxlor.com)

Page 6 sur 6