



Put the **light** on  
your **beauty**

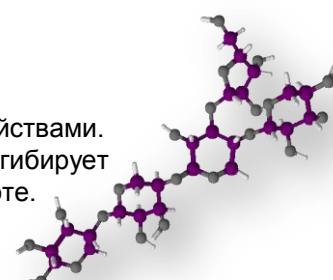
**AXOLIGHT**

New lightening active ingredient

Patented  
Ecocert validated

  
*Naturally Innovative*

# AXOLIGHT

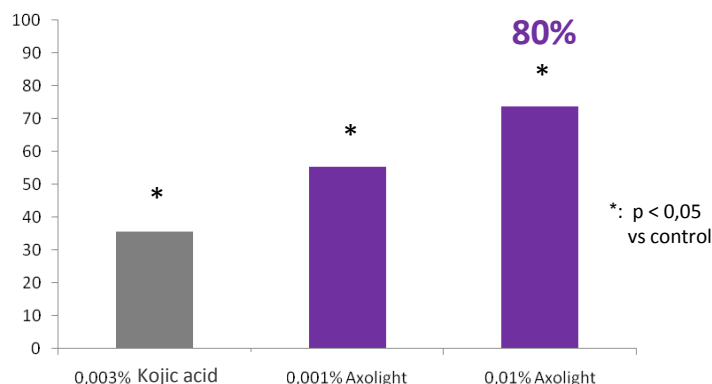


Axolight – продукт, богатый арбиноксило-олисахаридами, обладающий осветляющими свойствами. Это инновационный механизм действия, специфичный для человеческой кожи, который ингибирует меланогенез блокируя тирозиназу и TRP-1. С аксолайтом подарите свет вашей красоте.

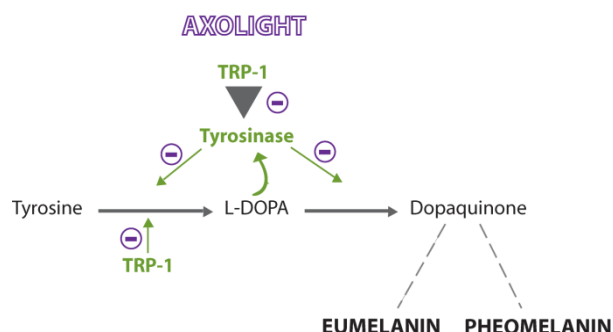
## Ингибция синтеза меланогенеза

(тест *in vitro*):

На нормальных человеческих меланоцитах



Действие меланогенеза:



**+** Ингибция тирозиназы до **25%** (*in vitro*)  
Ингибция TRP-1 до **88%** (*ex vivo*)

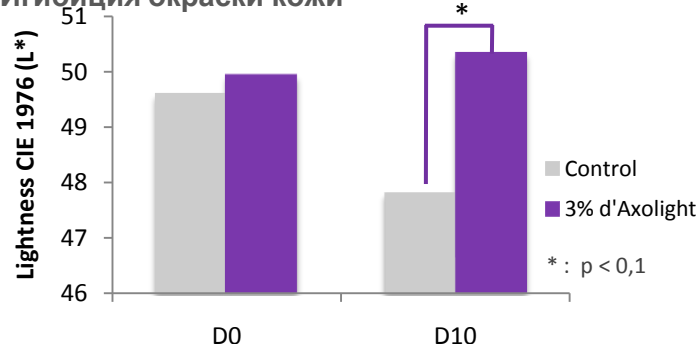
## Предотвращение от загара лучами UV (*Ex vivo*)

Протокол :

Применение в течение 10 дней на эксплантах кожи (женщина кавказского происхождения 33 лет)

Применение 3 %-ого крема Axolight каждые 2 дня при ежедневной экспозиции на солнце

### Ингибция окраски кожи



## Skin lightening (*In vivo*)

Протокол :

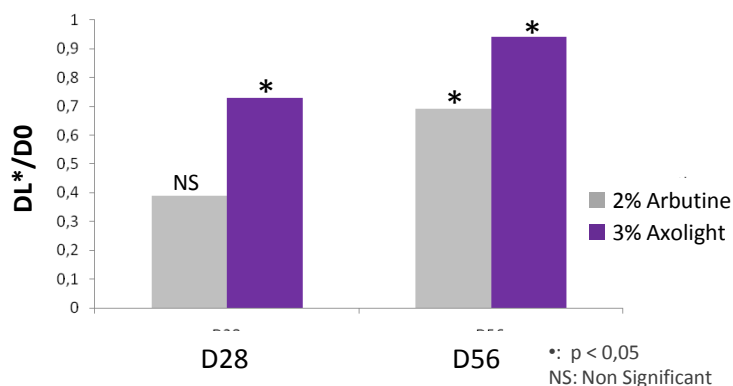
-Группа добровольцев (22 женщины азиатского типа, средний возраст: 37 лет)

Применение два раза в день в течение 56 дней, на предплечье,

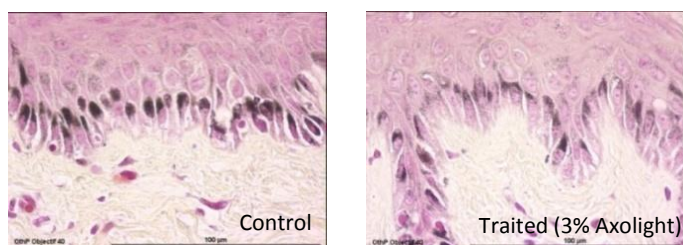
3 %-ого крема Axolight или 2 %-ого крема арбутина

- Измерения сделаны мексаметром и спектроколориметром

### Изменение яркости L\* vs D0



## Уменьшение количества меланина



Визуализация меланина в D10: уменьшение до **18%**

91 % добровольцев обнаружили осветляющий эффект по сравнению с 82 % применяющих крем с arbutin (измерение мексаметром)

**INCI Name:** Triticum aestivum extract

**Дозировка :** 2 - 3%

**Консерванты** нет

**Применение в косметике :** Осветление кожи и кремы против старения (предотвращение возрастной пигментации)

**Ecocert validated**