

HD
COSMETIC
EFFICIENCY

SENSE OF TOUCH

HD COSMETIC
EFFICIENCY

| SENSE OF TOUCH

HD COSMETIC EFFICIENCY ексклюзивний бренд для професіоналів
у догляді за шкірою.

Це не просто косметика, а результат співпраці науки та
дерматологічних досліджень.

Ми об'єднали інгредієнти з найвищою ефективністю, щоб створити
формули, що працюють безпечно та ефективно.

Кожен продукт - це синергія потужних активів і розкішних текстур,
які дарують шкірі не лише видимий результат, а й задоволення
від кожного дотику.

Наші формули - науково підтверджені та клінічно протестовані,
створені під керівництвом провідних дерматологів і
науковців, які забезпечують оптимальне співвідношення:

«дерматологічна ефективність - комфорт шкіри».

HD Cosmetic Efficiency - це бренд, що говорить мовою професіоналів,
науки й дотику, де кожен засіб — точна відповідь на потреби шкіри.



Ексклюзивний дистриб'ютор
в Україні ELEGANT GROUP
elegantgroup.com.ua



- | | | | | | |
|----|-------------------|---|----|--------------------|--|
| 6 | DETOXIFIER | Дбайливе та ефективне детокс очищення | 16 | EPILIFT | Швидкий ліфтинг-ефект |
| 8 | MAS·K | Відкрийте для себе оновлену шкіру | 18 | REDEFINER | Відновлює пружність шкіри |
| 10 | BLUMOIST | Зволоження та захист від цифрового старіння | 20 | MELATOGEN | Баланс та гармонія шкіри |
| 12 | NOX | Потрійна освітлююча сила вітаміну C | 22 | MAGIC COLOR | Все, що потрібно вашій шкірі, в одному засобі |
| 14 | NOX+ | Максимальний антиоксидантний захист | 24 | SUN·CARE | Комплексний фотозахист від передчасного старіння |

- | | | | | | |
|----|-----------------|--|----|-----------------------------|--|
| 26 | MELANTXA | Професійна формула для рівного, сяючого тону шкіри | 34 | KEROSEB | Контроль проявів себореї |
| 28 | ROSAE* | Щоденне відчуття комфорту для найчутливішої шкіри | 36 | PSOCARE | Щоденне полегшення для шкіри, схильної до псоріазу |
| 30 | ACNIPURE | Усунення ознак жирної та проблемної шкіри | 38 | Therapeel® POST CICA | Зміцнює бар'єрну функцію шкіри |
| 32 | TOPI+ | Догляд та захист для atopічної шкіри | | | |

- | | | |
|----|--------------------------|-------------------------|
| 40 | X·CALP | Лінія для росту волосся |
| 42 | Дослідження ефективності | |

DETOXIFIER

ДЕЛІКАТНЕ ОЧИЩЕННЯ ШКІРИ



Детоксикація

Спеціально розроблена серія засобів забезпечує **детокс очищення шкіри** від токсинів та забруднень, що накопичуються протягом дня, та дозволяє їй здійснювати природний процес оксигенації.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ДЕТОКС-АКТИВ

Активний інгредієнт, отриманий з дріжджів *Candida saitoana* - відновлює процеси рециркуляції клітин, очищує від забруднення та токсинів, захищає від пошкоджень, що вони спричинили, заспокоює чутливу шкіру, відновлює природне сяйво тьмяної шкіри та допомагає запобігти віковим недолікам.

ЗАСОБИ

DETOXIFIER Micellar Water | ДЕТОКСИФАЕР Міцелярна вода

Код: 30000897

Заспокійлива міцелярна вода, яка спеціально розроблена для глибокого очищення і не подразнює шкіру. Формула має високу зволожуючу здатність, яка не порушує бар'єр шкіри. Висока переносимість. Без спирту.

- Детокс-актив —
- Біосахарид —
- Пребіотик —



Для всіх типів шкіри, особливо для чутливої та подразненої.
250 мл

DETOXIFIER Foam | ДЕТОКСИФАЕР Пінка

Код: 30000744

Гігієнічна пінка для очищення шкіри.

Завдяки поєднанню м'яких поверхнево-активних речовин, саліцилової кислоти та зволожуючих компонентів допомагає видаляти забруднення, надлишковий себум та ороговілі клітини.

- Детокс-актив
- Олія чайного дерева
- Комплекс сапонінів
- Екстракт листя руколи
- Екстракт водяної лілії
- Саліцилова кислота



Для сухої та нормальної шкіри, схильної до акне.
150 мл



MAS·K



ВІДЧУЙТЕ ОНОВЛЕНУ ШКІРУ

МИТТЄВА ДІЯ
Інтенсивний догляд за вашою шкірою

ДОВГОТРИВАЛИЙ ЕФЕКТ
Активні інгредієнти, що глибоко проникають

УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ
Комбінуйте лінійку HD MAS·K відповідно до потреб вашої шкіри



Серія засобів HD MAS·K спеціально розроблена для ідеального доповнення до вашого догляду за шкірою. Формули лінійки HD MAS·K містять такі компоненти:

Epigen Cur®

+

Карнозин Біоміметичний пептид

+

Лецигель

- Мінімізує вплив стресу на шкіру
- Запобігає деградації еластину та колагену
- Запобігає втраті бар'єрної функції шкіри
- Протизапальний і освітлюючий компонент

- Підвищує еластичність та щільність шкіри, збільшує вироблення колагену за рахунок запобігання глікації білків
- Сприяє регенерації клітин, прискорює загоєння пошкоджень
- Захищає клітини від окислювального пошкодження

- Забезпечує унікальну та дивовижну текстуру, без обтяження формули, липкості та жирності
- Забезпечує м'якість, свіжість та зволоження
- Сприяє проникненню активних інгредієнтів

ЕПІГЕНЕТИЧНА ДІЯ
стабілізація та покращення проникності компонентів у шкіру

ЗАХИСТ
від агресивних факторів навколишнього середовища

**Відкрийте для себе
ОНОВЛЕНУ ШКІРУ**

MAS-K ANTIOX | MAC-K АНТИОКС маска

Код: 40001513

Антиоксидантна маска допомагає запобігти старінню шкіри, спричиненому оксидативним стресом. Забезпечує інтенсивне відновлення та діє протягом усієї ночі.

АНТИОКСИДАНТНИЙ ЕФЕКТ

Екстракт руколи · Вітамін А · Вітамін Е

ЕФЕКТ ВІДНОВЛЕННЯ ШКІРИ

Формула нічного оновлення · Арганова олія

ДЕТОКС ЕФЕКТ

Олія лакриці · EpigenCur® · Карнозин. Біоміметичний пептид · Лецигель

Для всіх типів шкіри, особливо для зрілої. Медоподібна текстура має зігрівальний ефект на шкіру. Можливе застосування під час масажу обличчя, шиї та зони декольте.

Застосовуйте 2-3 рази на тиждень.

50 мл



ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ



Дозуйте та розподіліть, масажуючи обличчя



Залиште щонайменше на 10 хвилин. Обережно видаліть



Залиште маску на ніч. Вранці вмийте обличчя водою

MAS-K INTENSIVE FLASH | MAC-K ІНТЕНСИВНИЙ БЛИСК маска

Код: 40001519

Маска для обличчя з миттєвим та **інтенсивним підтягуючим** ефектом. Містить широкий спектр активних інгредієнтів, які надають засобу колагеностимулюючих та зволожуючих властивостей.

ЕФЕКТ ЗМІЦНЕННЯ ТА ПРУЖНОСТІ

Комплекс миттєвої дії

ANTI-AGE ДІЯ

Похідне морських водорослей · Пептиди - Matrixyl 3000.

ЗВОЛОЖЕННЯ

Високомолекулярна гіалуронова кислота · EpigenCur® · Карнозин. Біоміметичний пептид · Лецигель

Для всіх типів шкіри. Використовуйте 1-2 рази на тиждень. Еластична гелева текстура, яка сприяє підтягуванню шкіри та забезпечує свіжість і зволоження. Також можна застосовувати як основу під макіяж.

50 мл



ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ



Розподіліть тонким шаром кінчиками пальців



Залиште щонайменше на 10-15 хвилин



Не потребує змивання

MAS-K CALM & RESTORE | MAC-K ПОМ'ЯКШЕННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ маска

Код: 40001515

Заспокійлива та регенеруюча маска для подразненої або пошкодженої чутливої шкіри. Поєднання активних інгредієнтів у її формулі забезпечує миттєвий освіжаючий та заспокійливий ефект.

ЕФЕКТ ВІДНОВЛЕННЯ БАР'ЄРА ШКІРИ

Зволожуючий Complex 72 · Масло ши · Галуринова кислота з високою молекулярною масою

ЗАСПОКОЮЄ ТА ПРИБИРАЄ НАБРЯКИ

Біосахариди · Бісаболол · Рамноза

ВІДНОВЛЕННЯ

Центелла азіатська · Карнозин. Біоміметичний пептид · EpigenCur® · Лецигель

Для чутливої шкіри. Швидкопоглинаюча текстура, яка покриває шкіру легким та приємним шаром, не залишає жирності. Можливе застосування для апаратного використання. Використовувати за необхідністю.

50 мл





BLUMOIST

ЗВОЛОЖЕННЯ ТА ЗАХИСТ ВІД ЦИФРОВОГО СТАРІННЯ

Технологія BLS
(захист від синього світла)



+78% зволоження
після 8 годин*

95%** пацієнтів стверджують,
ЩО...

Глибоко зволожує
Запобігає зневодненню
Розгладжує шкіру
Не залишає відчуття жирності



*Оцінка ефективності зволоження засобом HD BLUMOIST in vivo шляхом вимірювання зволоженості шкіри за допомогою корнеометра після одноразового місцевого застосування на 20 добровільних споживачів. Biopos, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія), Березень 2019 р

**Результати отримані за допомогою анкети самооцінки щодо органолептичних властивостей, косметичної ефективності та загальної думки 20 добровільних споживачів щодо HD BLUMOIST.

Зволоження та захист від цифрового старіння

Серія засобів спеціально розроблена з використанням технології захисту від синього світла, яка захищає від оксидативного стресу через випромінювання HEV цифрових пристроїв та запобігає ознакам цифрового старіння. Синє світло генерує вільні радикали, які досягають дерми, пошкоджує колагенові та еластинові волокна. Це призводить до втрати пружності та еластичності, появи плям і навіть пошкодження ДНК клітин, що спричиняє цифрове старіння шкіри.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ЗВОЛОЖУЮЧИЙ COMPLEX 72*

Зволожує шкіру та запобігає трансепідермальній втраті води. Пом'якшує шкіру та покращує її природну здатність до зволоження.

ПОТРІЙНИЙ ГІАЛУРОНОВИЙ КОМПЛЕКС

Гіалуронова кислота високої молекулярної маси:
Миттєве зволоження.

Гіалуронова кислота низької молекулярної маси:
Глибоке зволоження.

Ендогенний активатор гіалуронової кислоти:
Бустер, що посилює природне зволоження шкіри.

РІЖКОВЕ ДЕРЕВО

Посилює бар'єрну функцію та блокує вплив подразнюючих факторів.

ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ВІД СИНЬОГО СВІТЛА

Комплекс антиоксидантів, який усуває оксидативний стрес, викликаний синім світлом, за допомогою захисних механізмів зволоження та відновлення шкіри.

ЗАСОБИ

BLUMOIST Serum | БАУМОІСТ Сироватка

Код: 40000661

Зволожуючий гель-флюїд. Інтенсивний зволожуючий концентрат із захисним ефектом від випромінювання HEV або синього світла.

- Екзополісахариди —
- Кераміди —
- Вітамін Е —
- Антиоксиданти —
- Гіалуроновий комплекс —
- Ріжкове дерево —



Для всіх типів шкіри.

30 мл

BLUMOIST Aqua Gel | БАУМОІСТ Аквагель

Код: 40000670

Зволожуючий гель-крем. Високо-зволожуючий гель-крем із захисним ефектом від випромінювання HEV або синього світла.

- Олива європейська
- Ріжкове дерево
- Зволожуючий Complex 72
- Карнозин. Біоміметичний пептид

Для всіх типів шкіри.

50 мл

*Зволоження шкіри протягом 72 годин.

NOXCR15

Освітлюючі засоби з вітаміном С

-60.6% МЕЛАНІН*

Мінімізує мімічні зморшки

Запобігає утворенню плям та
освітлює шкіру

Підвищує захист від
оксидативного стресу



*Місцеве лікування за допомогою HD NOX CR15 демонструє депігментуючі та захисні властивості проти UVA-випромінювання шляхом значного зниження індукованого рівня меланіну до 60,6%. Визначення депігментуючої та захисної дії HD NOX-CR15 на первинні меланоцити епідермісу людини шляхом кількісного визначення концентрації меланіну за допомогою спектрофотометрії порівняно з необробленою групою. Віопос, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія), березень 2019 р.

Потрійна освітлююча сила ВІТАМІНУ С

Інкапсульований, вільний та стабілізований вітамін С

Спеціально розроблена серія для запобігання, зупинки та усунення пошкоджень, спричинених вільними радикалами. Поєднання трьох різних типів вітаміну С (інкапсульованого, вільного та стабілізованого) разом з додатковими антиоксидантними активними інгредієнтами запобігає фотостарінню шкіри.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ІНКАПСУЛЬОВАНИЙ ВІТАМІН С

Для контрольованого вивільнення та пролонгованої дії.

СТАБІЛІЗОВАНИЙ ВІТАМІН С

Захищений від окислення.

ВІЛЬНИЙ ВІТАМІН С

Антиоксидантна, антивікова та освітлювальна властивості.

ЗАСОБИ

NOX3C Serum | НОКС3С Сироватка

Код: 40000903

Освітлюючий флюїд-гель. Сироватка, яка захищає від впливу вільних радикалів та запобігає фотостарінню шкіри. Пептидний комплекс Matrixyl 3000 стимулює синтез колагену та еластину, зменшуючи зморшки.

- Стабілізований вітамін С —
- Гіалуронова кислота —
- Олія жожоба —
- Пептидний комплекс Matrixyl 3000 —
- Ніацинамід —
- Екстракт гінкго білоба —

Для всіх типів шкіри, особливо для тьмяної.

30 мл. Щільно закривати флакон після використання.



NOXCR15 Solution | НОКС СР15 Розчин

Код: 40000904

Освітлюючий розчин. Концентрований розчин, який вирівнює тон та повертає тьмяній шкірі ефект природнього сяйва.

- Аскорбінова кислота 15% та її похідні —
- Ресвератрол —
- Екстракт ацероли —

Для всіх типів шкіри, пігментованої, зрілої шкіри з тьмяним тоном, окрім чутливої. Не вживати внутрішньо. Не призначений для ін'єкцій. Для місцевого застосування.

2 мл, 15 ампул у наборі





NOX+ BIBOOST

Двофазний удосконалюючий концентрат

+87.9 %

ЗАХИСТ ТА ДЕТОКС ШКІРИ ПІДТВЕРДЖЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ*

+49.4% потужності
антиоксидантів**

Стабільна та ефективна
концентрація

Високоєфективна
антиоксидантна синергія



*Визначення захисної та детоксуючої ефективності HD NOX+ BIBOOST шляхом кількісної оцінки перекисного окислення ліпідів, індукованого UVB. Bionos, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія), травень 2018 р.

** Місцеве лікування сумішшю потужних антиоксидантних активних інгредієнтів (глутатіон-попередник, супероксиддисмутаза, ліпоева кислота) демонструє значний антиоксидантний ефект та захищає від УФ-випромінювання у вигляді зниження активних форм кисню (АФК) до 49,4%. Воно має більшу антиоксидантну здатність, ніж активні інгредієнти окремо. Визначення антиоксидантної дії з зразків, супероксиддисмутази, ліпоевої кислоти та суміші NOX+, шляхом кількісного визначення активних форм кисню (ROS). Bionos, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія), травень 2018 р.

Високоєфективні антиоксиданти

Супероксиддисмутаза • Альфа-ліпоева кислота • Ендогенний глутатіон • Стабільна форма вітаміну С

Спеціально розроблена серія засобів з потужними антиоксидантами, які активують захисні механізми шкіри проти старіння.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗА

Нейтралізує пошкодження, спричинені факторами навколишнього середовища та впливом вільних радикалів на шкіру.

АЛЬФА-ЛІПОЕВА КИСЛОТА

Це один з найкращих відомих антиоксидантних активних інгредієнтів. Має високу антиоксидантну здатність.

ЕНДОГЕННИЙ ГЛУТАТІОН

Нейтралізує вільні радикали та відновлює вітаміни С та Е, зберігає їх в активній формі. Бере участь у процесах детоксикації та протидії запальним процесам.

ВІТАМІН А

Оновлююча дія на шкіру.

ВІТАМІН С

Освітлююча та вирівнююча дії.

ВІТАМІН Е

Антиоксидантна та зволожуюча дії.

ЗАСОБИ

NOX+ Eye Contour | НОКС+ Емульсія навколо очей

Код: 40000936

Надає погляду свіжості. Зволожує та оновлює шкіру навколо очей і на повіках, зменшує інтенсивність темних кіл та усуває ознаки втоми.

- Екстракт морського планктону та хлорели
- Світлорегулюючий пігмент
- Вітаміни А, С та Е
- Супероксиддисмутаза
- Ендогенний глутатіон
- Альфа-ліпоева кислота

Для всіх типів шкіри
20 мл



NOX+ BIBOOST | НОКС+ БІБУСТ

Код: 40000954

Двофазний концентрат, що поєднує високу антиоксидантну силу з відновлюючими та зволожуючими властивостями гіалуронової кислоти двох молекулярних мас. Ідеальна синергія проти проявів старіння шкіри, яка нейтралізує вільні радикали та захищає шкіру, одночасно освітлює, зволожує та глибоко детоксифікує.

- Гіалуронова кислота високої та низької молекулярної маси
- Супероксиддисмутаза
- Ендогенний глутатіон
- Альфа-ліпоева кислота

Для всіх типів шкіри
30 мл

NOX+ Day Cream | НОКС+ Денний крем



Код: 40001381

Захист проти старіння. Зменшує шкідливий вплив забруднення та інфрачервоного випромінювання на шкіру.

- Антиоксидантно-захисний комплекс
- Олія жожоба
- Захисний пептид
- Супероксиддисмутаза
- Ендогенний глутатіон
- Альфа-ліпоева кислота

Для всіх типів шкіри.
50 мл



NOX+ Night Cream | НОКС+ Нічний крем



Код: 40001384

Формула нічного оновлення. Забезпечує краще засвоєння активних інгредієнтів під час фази спокою, усуваючи ознаки втоми.

- Екстракт евглени зеленої
- Олія жожоба
- Масло ши
- Супероксиддисмутаза
- Ендогенний глутатіон
- Альфа-ліпоева кислота

Для всіх типів шкіри.
50 мл

NOX+ Body Serum | НОКС+ Сироватка для тіла

Код: 40001378

Шовковиста сироватка для тіла захищає від оксидативного старіння та покращує пружність і еластичність шкіри. Швидко поглинається.

- Альфа-ліпоева кислота
- Супероксиддисмутаза
- Фіторетинол (Черета волосиста)
- Ендогенний глутатіон

Для всіх типів шкіри.
120 мл





EPILIFT

ШВИДКИЙ ЛІФТИНГ-ЕФЕКТ

Зміцнює пружність шкіри

Усуває мімічні зморшки



Швидкий ліфтинг-ефект

Спеціально розроблена серія засобів для запобігання перших ознак старіння та втрати пружності шкіри обличчя. З часом шкіра стає тоншою та більш вразливою до таких факторів, як ультрафіолетові промені, оксидантний стрес та забруднення навколишнього середовища. Всі ці фактори, разом із постійним скороченням сполучної та м'язової тканини, призводять до появи видимих мімічних зморшок, особливо під очима та в носогубних складках. Далі йде втрата об'єму тканин та зміни овалу обличчя.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ПЕПТИДНИЙ КОМПЛЕКС

Пептиди міорелаксанти, які мінімізують мімічні зморшки.

ЖИВИЛЬНІ ЕМОЛІЄНТИ

Живильні емолієнти, які збагачують ліпідний шар та додають шовковистості.

ВИЖИМКА БУРИХ ВОДОРОСТЕЙ

Активний інгредієнт для зміцнення шкіри. Швидкий ліфтинг ефект.

ЗАСОБИ

EPILIFT Serum | ЕПІЛІФТ Сироватка

Код: 40001063

Емульсія інтенсивно **регенерує та реструктурує** шкіру. З миттєвою підтягуючою дією.

- Пептидний комплекс —
- Сквалан —
- Олія шипшини —
- Центелла азіатська —
- Вижимка бурих водоростей —

Для всіх типів шкіри.
30 мл



EPILIFT Neck and neckline cream | ЕПІЛІФТ Крем для шиї та декольте

Код: 40001837

Крем-гель з **підтягуючою та зміцнюючою дією**. Запобігає ознакам старіння зони шиї та декольте.

- Ніацинамід
- Рожевий перець
- Галуронова кислота низької та високої молекулярної маси
- EpigenCur®
- Живильні емолієнти
- Вижимка бурих водоростей

Для всіх типів шкіри.
50 мл

EPILIFT Mousseline | ЕПІЛІФТ Мусовий крем-гель

Код: 40001356

Крем-гель мусової текстури з **підтягуючою дією**.

Для всіх типів шкіри.
50 мл



- Диметиламіноетанол (DMAE)
- Пептидний комплекс
- Живильні емолієнти
- Високомолекулярна гіалуронова кислота
- Вижимка бурих водоростей

REDEFINER

+72.1%
ПРУЖНІША ШКІРА*

Відновлює клітини
молодості шкіри

Підвищує
еластичність

Підтягуючий
ліфтинг-ефект



 EpigenCur®

*Місцеве застосування HD REDEFINER демонструє зміцнювальний ефект зі значним збільшенням експресії еластину до 72,1%. Визначення впливу на експресію гена еластину HD REDEFINER на ембріонах Medaka за допомогою кількісної ПЛР: Bionos, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія), травень 2018 р.

Відновлює пружність шкіри

EPIGENCUR® та підтягуючі біополімерні речовини

Інноваційна серія засобів, що відновлює шкіру, повертає їй еластичність і забезпечує помітний ліфтинг-ефект.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ПІДТЯНУЮЧІ БІОПОЛІМЕРНІ РЕЧОВИНИ

Активні інгредієнти з підтягуючим ефектом, які покращують мікрорельєф шкіри та зменшують мімічні та глибокі зморшки.

EPIGENCUR®

Коктейль епігенетичних активних інгредієнтів, які усувають ознаки старіння шкіри.

ШОЛОМНИЦЯ СХІДНА

Активний інгредієнт, що уповільнює старіння клітин та підвищує пружність та еластичність шкіри, зберігаючи характеристики молодшої шкіри.

ЗАСОБИ

REDEFINER Eye Contour | РЕДІФАЙНЕР Емульсія для зони навколо очей

Код: 40000902

Оновлений погляд. Живильна емульсія з ефектом ліфтингу.

- EpigenCur®
- Дермохлорела
- Вітамін Е
- Шоломниця східна
- Біополімерні речовини
- Світлокорежуючий пігмент

Для всіх типів шкіри.
30 мл



REDEFINER Serum | РЕДІФАЙНЕР Сироватка

Код: 40000901

Рідкий гель-активатор молодості. Сироватка для оновлення клітин. Активне використання підвищує еластичність шкіри.

- EpigenCur®
- Дермохлорела
- Matrixyl 3000
- Карнозин. Біоміметичний пептид
- Біополімерні речовини
- Шоломниця східна

Для всіх типів шкіри.
20 мл

REDEFINER Cream | РЕДІФАЙНЕР Крем

Код: 40000900

Крем для обличчя, розгладжує шкіру, відновлює її м'якість, еластичність та пружність.



- Біосумісні кераміди
- EpigenCur®
- Арганова олія
- Біополімерні речовини
- Шоломниця східна
- Гіалуронова кислота

Для вікової, сухої та нормальної шкіри.
50 мл



MELATOGEN

БАЛАНС І
ГАРМОНІЯ ШКІРИ



Баланс і гармонія шкіри

Удосконалений захисний та регенеруючий засіб для шкіри, спеціально розроблений з вмістом мелатоніну та коктейлю епігенетичних активних інгредієнтів, який заспокоює шкіру, захищає та відновлює її молодість та пружність.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

МЕЛАТОНІН

Антиоксидант, який регенерує та відновлює шкіру, зменшує ознаки старіння, такі як мімічні зморшки та сухість.

НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНА ГІАЛУРОНОВА КИСЛОТА

Зменшує зморшки та покращує бар'єрну функцію шкіри.

КАРНОЗИН. БІОМІМЕТИЧНИЙ ПЕПТИД

Підвищує еластичність та щільність шкіри, збільшує вироблення колагену, за рахунок запобігання глікації білків.

ЕПІГЕНЕТИЧНА КОМБІНАЦІЯ АКТИВНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ:

EPIGENCUR

Коктейль епігенетичних активних інгредієнтів, що захищає від впливу оксидативного стресу на шкіру.

ЕКСТРАКТИ ЯБЛУКА ТА ІМБИРУ

Пригнічують молекули старіння. Покращують щільність, пружність та еластичність шкіри.

ЗАСОБИ

MELATOGEN Eye Contour | МЕЛАТОГЕН Крем навколо очей

Код: 40001598

Живильна формула, яка забезпечує більш пружний та доглянутий вигляд. Зменшує появу набряків та темних кіл під очима.

- Масло ши
- Мелатоніноподібні пептиди
- Карнозин. Біоміметичний пептид
- Низькомолекулярна гіалуронова кислота



Для всіх типів шкіри.
20 мл

MELATOGEN Serum | МЕЛАТОГЕН Сироватка

Код: 40001599

Інтенсивно зволожуюча сироватка, яка запобігає віковим змінам шкіри. Вона допомагає мінімізувати зморшки, прискорює оновлення шкіри, покращує її пружність та еластичність, надаючи їй зволоженого вигляду та заспокійливого ефекту.

- Лецитин
- Мелатонін
- Карнозин. Біоміметичний пептид
- Низькомолекулярна гіалуронова кислота



Для сухої та нормальної шкіри.
30 мл

MELATOGEN Cream | МЕЛАТОГЕН Крем

Код: 40001600

Живильний крем, який глибоко зволожує шкіру, забезпечує комфорт і пружність шкіри, запобігає появі ознак старіння.

Для сухої та нормальної шкіри.
50 мл



- Карнозин. Біоміметичний пептид
- Низькомолекулярна гіалуронова кислота
- Масло ши
- Олія жожоба
- Бетаїни
- Мелатонін

MAGIC COLOR DAY

ВСЕ, ЩО ПОТРІБНО ВАШІЙ
ШКІРІ, В ОДНОМУ ЗАСОБІ



Все, що потрібно вашій шкірі, **в одному засобі**

Сучасний насичений спосіб життя змушує нас звертатися до багатофункціональних засобів: ми **прагнемо ефективності** та практичності. Зволожуючий крем Magic Color Day — ідеальний союзник для задоволення потреб найвибагливішої шкіри, і все це в одному засобі.

Його **багатоцільова формула** пропонує більше, ніж просто гарний ефект для обличчя: він забезпечує зволоження, догляд, природний колір, мінімізує недосконалості та надає фотозахист SPF 30 (UVB, UVA, IR, видиме та синє світло). Його мікрокапсульовані пігменти розщеплюються під час нанесення крему, трансформуючись під відповідний тон шкіри. Результат – рівна та здорова шкіра.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

РОЗУМНІ МІКРОІНКАПСУЛЬОВАНІ КОЛЬОРОВІ ПІГМЕНТИ, які розщеплюються при контакті зі шкірою. Під час нанесення крему колір проявляється: ці пігменти зливаються з тоном шкіри, підкреслюючи природний колір та створюючи коригувальний ефект. Результат – рівний тон шкіри зі здоровим виглядом.

НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНІ АМІНО-КИСЛОТИ легко проникають у шкіру, зволожують її та забезпечують поживними речовинами клітини шкіри. Активується проліферація фібробластів шкіри, що сприяє підвищенню її еластичності та зміцненню пружності, запобігаючи втраті тонусу.

АНТИОКСИДАНТНО-ЗАХИСНИЙ КОМПЛЕКС. Крем розроблений для захисту від агресивних факторів навколишнього середовища.

ЗАСОБИ

MAGIC COLOR DAY
Moisturising Cream OIL FREE |
МЕДЖІК КОЛОР ДЕЙ
Зволожуючий крем БЕЗ ОЛІЙ

Код: 40001659

Крем з легкою текстурою. Швидко поглинається, залишаючи шкіру м'якою та шовковистий на дотик.

Розумні мікроінкапсульовані кольорові пігменти —

Антиоксидантно-захисний комплекс —

Низькомолекулярні амінокислоти —



— **НЕКОМЕДОГЕННА ТЕКСТУРА, ІДЕАЛЬНА ДЛЯ КОМБІНОВАНОЇ ТА ЖИРНОЇ ШКІРИ, ЗМЕНШУЄ ВИРОБЛЕННЯ ШКІРНОГО СЕБУМУ.**

Карнозин. Біоміметичний пептид має себорегулюючу, протизапальну, антибактеріальну дію. **Звужує пори, вирівнює рельєф шкіри, надаючи їй однорідного тону.**

Фотозахист SPF 30.
Для комбінованої та жирної шкіри.

40 мл

SUN•CARE

КОМПЛЕКСНИЙ ФОТОЗАХИСТ ВІД ОЗНАК ПЕРЕДЧАСНОГО СТАРІННЯ



Комплексний фотозахист від ознак передчасного старіння

Сонце є фундаментальною частиною життя та здоров'я, проте ультрафіолетові промені мають шкідливий вплив, особливо якщо ви не оберете правильний сонцезахисний крем для своїх потреб та типу шкіри.

- Сухий тип шкіри слід захищати від світла, а також уникати зневоднення.
- При чутливій шкірі слід мінімізувати подразнення, яке може викликати сонячне випромінювання.
- Жирну шкіру, навіть якщо сонце корисне для неї, слід захищати від світла сонцезахисними засобами без вмісту олії.

HD SUN-CARE пропонує сонцезахисні засоби, які адаптуються до типу вашої шкіри та її потреб, одночасно **запобігаючи оксидативному стресу та проявам ознак старіння.**

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

SUN-CARE ЗАХИСТ

Діє як щит від вільних радикалів, що утворюються ультрафіолетовим, інфрачервоним та видимим випромінюванням.

ЗАХИСТ ВІД СИНЬОГО СВІТЛА

Біологічний фільтр проти синього світла.

EpigenCur®

Епігенетичний активний інгредієнт, що захищає від впливу оксидативного стресу на шкіру.

ЗАСОБИ

SUN-CARE Mineral SPF 50+ | СОНЦЕЗАХИСНИЙ ДОГЛЯД Мінерал SPF 50+

Код: 40001362

Поєднання заспокійливих та протинабрякових активних інгредієнтів, присутніх у формулі, забезпечує комфорт навіть для найчутливішої та подразненої шкіри.

SUN-CARE Emulsion SPF 50+ | СОНЦЕЗАХИСНИЙ ДОГЛЯД Емульсія SPF 50+

Код: 40001365

Подвійна дія без олії. Засіб проти недоліків з інтегрованим глобальним фотозахистом. Забезпечує зволоження та свіжість без додавання жирності чи блиску шкірі. Водостійкий.

- SUN-CARE захист
- Бісаболол
- EpigenCur®
- Пантенол
- Корінь солодки
- Біологічний фільтр проти синього світла

Для чутливої та нормальної шкіри.
50 мл



- SUN-CARE захист
- Біологічний фільтр проти синього світла
- EpigenCur®
- Ріжкове дерево
- Високомолекулярна гіалуронова кислота
- Карнозин. Біоміметичний пептид

Для всіх типів шкіри.
50 мл

MELAN TXA

КОМПЛЕКСНИЙ ДОГЛЯД ДЛЯ БЕЗДОГАННОЇ ШКІРИ

Запобігає утворенню
гіперпігментації

Освітлює наявні
пігментні плями

Захищає вашу
шкіру



Комбінований догляд для бездоганної шкіри

Спеціально розроблена серія для регулювання синтезу меланіну та сприяння оновленню шкіри, яка допомагає зменшити прояви пігментації та відновити рівний тон шкіри.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ТРАНЕКСАМОВА КИСЛОТА

Транексамова кислота блокує утворення плазміну, це зменшує запалення та активність меланоцитів.

КОЙЄВА КИСЛОТА

Зменшує вироблення меланіну шляхом пригнічення ферменту тирозинази.

ТЕТРАПЕПТИД - 30

Запобігає накопиченню меланіну. Він перешкоджає переносу меланіну в верхні шари шкіри, зменшуючи утворення пігментних плям.

ІНКАПСУЛЬОВАНИЙ ВІТАМІН С

Стимулює синтез колагену. Освітлює шкіру.

ЗАСОБИ



Код: 30001612

MELAN TXA Tonic | МЕЛАН TXA Тонік

Тонік, який готує шкіру до кращого проникнення активних інгредієнтів та має ефект посилення догляду з депігментуючою дією.

- Ніацинамід
- Транексамова кислота
- Інкапсульований вітамін С
- Сечовина
- Папаїн

Для жирної та комбінованої шкіри.
125 мл

MELAN TXA Serum | МЕЛАН TXA Сироватка

Інтенсивна **депігментуюча сироватка**, яка зменшує існуючі темні плями та запобігає появі нових.

- Тетрапептид - 30
- Папаїн
- Молочна кислота
- Койєва кислота
- Інкапсульований вітамін С
- Транексамова кислота



Код: 40001378



Код: 40001381

MELAN TXA Day Gel Cream | МЕЛАН TXA Денний гель-крем

Легкий гель-крем з SPF. Має депігментуючу та фотозахисну дію з тонуючим ефектом.

- Фільтри UVA+UVB+IR
- Високомолекулярна гіалуронова кислота
- Вітамін Е
- Транексамова кислота
- Койєва кислота
- Карнозин. Біоміметичний пептид
- Тетрапептид - 30
- Інкапсульований вітамін С

Для всіх типів шкіри, особливо для шкіри з пігментацією.
50 мл

MELAN TXA Night Gel Cream | МЕЛАН TXA Нічний гель-крем

Депігментуюча емульсія для оновлення шкіри, яка зменшує темні плями та вирівнює тон.

- Гліколева кислота
- Транексамова кислота
- Фітинова кислота
- Койєва кислота
- Екстракт панкрацію морського
- Інкапсульований вітамін С



Код: 40001384

MELAN TXA Body Lotion | МЕЛАН TXA Лосьйон для тіла

Щоденний засіб для догляду за тілом зі зволожуючою дією, який вирівнює тон і текстуру шкіри.

Для всіх типів шкіри, особливо для шкіри з нерівним тоном.
400 мл



Код: 30000898

- Ніацинамід
- Аквабуст
- Транексамова кислота
- Арбутин
- Інкапсульований вітамін С



ROSAE*

ЩОДЕННЕ ВІДЧУТТЯ КОМФОРТУ ДЛЯ НАЙЧУТЛИВІШОЇ ШКІРИ

Знижує відчуття печіння
шкіри

90%* пацієнтів стверджують, що...

Заспокоює шкіру

Живить шкіру

Забезпечує комфорт шкіри

Має освіжаючий ефект



*Клінічна оцінка 20 добровільних споживачів після лікування HD ROSAE протягом 56 днів за допомогою мультиспектрального сканера Bio3D, анкетування самооцінки та дерматологічного спостереження. Bionos, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія).

Щоденний комфорт для найчутливішої шкіри

Спеціально розроблена серія засобів для зволоження, захисту та заспокоєння найчутливішої шкіри з дефіцитом зволоження, схильної до почервоніння з реакцією на щоденні подразники, такі як зміни температури та сухість повітря.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

МІКРОСРІБЛО

Діє як антимікробний та протизапальний засіб.

КАЛАМІН

Зменшує почервоніння, свербіж та запалення, підсушує уражені ділянки. Надає охолоджуючий ефект та сприяє зміцненню захисного бар'єра шкіри.

ІГЛИЦЯ КОЛЮЧА

Кореневище Іглиці колючої. Впливає на кровообіг через звуження поверхневих кровоносних судин.

ЕКСТРАКТ ПЛОДІВ ЗАНТОКСИЛУМУ

Заспокоює шкіру, зменшуючи відчуття поколювання.

ЗАСОБИ

ROSAE* Intensive Care Emulsion | РОЗЕ* Емульсія для інтенсивного догляду

Код: 40000628

Надзвичайний комфорт. Заспокоює подразнену, чутливу та пошкоджену шкіру. З овіжаючою дією, зменшує відчуття печіння шкіри.

- Каламін —
- Оксид цинку —
- Екстракт плодів зантоксилуму —
- Екстракт рамнози —
- Ефірна олія рожевого дерева —
- Ефірна олія пальмарози —
- Мікросрібло —
- Іглиця колюча —
- Екстракти рускусу та кропиви —



Для періодів запалення або як допоміжний засіб при дерматологічному лікуванні.

50 мл

ROSAE* Protective Moisturising Emulsion | РОЗЕ* Захисна зволожуюча емульсія

Код: 40000627

Щоденне зволоження. Зменшує почервоніння шкіри. Зволожує, захищає та заспокоює шкіру. Покращує мікроциркуляцію та знижує відчуття печіння шкіри.

- Декстрин
- Мікросрібло
- Коригуючі пігменти
- Ефірна олія рожевого дерева
- Ефірна олія пальмарози
- Екстракти рускусу та кропиви
- Іглиця колюча



Для чутливої шкіри, схильної до почервоніння. Щоденний догляд.

50 мл

The logo for ACNIPURE, with 'ACNI' in black and 'PURE' in green.

ЗМЕНШУЄ ОЗНАКИ ЖИРНОЇ ШКІРИ

Зменшує виділення
себуму на 72%*



*Оцінка зменшення висипів in vivo після 8 тижнів лікування HD ACNIPURE Gel Control на 18 добровільних споживачів з акне на обличчі за допомогою сканера структурованого світла BIO3D. Результати були оброблені і 2 значення були параметризовані: загальна площа висипів та їх розмір. Bionos, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія), травень 2019 р.

Зменшує ознаки жирної шкіри

Спеціально розроблена серія засобів для усунення ознак жирної шкіри, схильної до акне. Допомагає забезпечити гладку шкіру, має матуючий ефект.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

САЛІЦИЛОВА КИСЛОТА

Протизапальна, бактерицидна, кератолітична та комедолітична дії.

ВОДА ГАМАМЕЛІСА

Заспокоює запалення та подразнення шкіри, знімає почервоніння, освіжає шкіру.

ПРЕБІОТИКИ

Допомагають відновити мікробіом шкіри та сприяють підтриманню її біо-балансу.

ЗАСОБИ

HD ACNIPURE Control Gel | ЕЙЧ ДІ АКНІПЮР Контроль гель

Код: 40000970

Збалансовує рівень зволоження. Усуває ознаки жирної шкіри. Очищає шкіру та зміцнює її захисні механізми, підтримуючи гідроліпідний баланс.

Для жирної шкіри.

50 мл



- Екстракт гамамеліса
- Солі цинку
- Саркозин
- Саліцилова кислота
- Екстракт солодки
- Пробіотики





TOPI+

ДОГЛЯД ТА ЗАХИСТ СХИЛЬНОЇ ДО АТОПІЇ ШКІРИ

Відновлює захисний бар'єр
шкіри

Заспокоює свербіж

Мінімізує запалення



Догляд та захист схильної до atopії шкіри

Спеціально розроблена серія засобів для відновлення гідроліпідного шару шкіри, яка схильна до atopії. Відновлює бар'єрну та захисну функції шкіри. Полегшує симптоми, пов'язані з порушенням дисбалансу шкірного бар'єру: свербіж та сухість тощо.

Для немовлят, дітей та дорослих.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ОЛІЯ ВЕЧІРНЬОЇ ПРИМУЛИ

Відновлює гідроліпідний баланс шкіри, роблячи її більш зволоженою.

ПАНТЕНОЛ

Похідний вітаміну B5, відомий своєю захисною та зволожуючою дією.

ПОЛІДОКАНОЛ

Зменшує відчуття свербіння, пов'язане з надмірною сухістю, та заспокоює шкіру, оскільки є місцевим анестетиком.

РОМАШКА

Заспокійлива та протизапальна дії.

ЗАСОБИ

ТОРІ+ Bath Gel | ТОПІ+ Гель для ванни

Код: 30000732

Спеціально розроблений засіб для дбайливої гігієни сухої, схильної до atopії шкіри.

ТОРІ+ Moisturising Emulsion | ТОПІ+ Емульсія для тіла

Код: 30000731

Зволожуюча емульсія для тіла, спеціально розроблена для сухої, схильної до atopії шкіри. Допомогає заспокоїти свербіж та почервоніння, а також підтримує зволоження та захист шкіри. Насичена текстура, швидко поглинається шкірою. Дерматологічно протестовано. Не містить алергенів.



- М'які поверхнево-активні речовини —
- Олія шипшини —
- Олія вечірньої примули —
- Ромашка —
- Пантенол —
- Вітамін E —



- Масло ши —
- Полідоканол —
- Олія вечірньої примули —
- Ромашка —
- Пантенол —
- Вітамін E —

Для сухої, схильної до atopії шкіри.

400 мл

Для сухої, схильної до atopії шкіри.

400 мл



KEROSEB

КОНТРОЛЮЄ ПРОЯВИ СЕБОРЕЇ

Протигрибкова дія

Ексfolіація

Матуючий ефект



Контролює прояви **себореї**

Спеціально розроблена серія засобів для полегшення симптомів себореї: почервоніння, лущення, свербіж, запалення та ріст патогенної мікрофлори.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ПІРОКТОН ОЛАМІН

Має бактеріостатичні та фунгістатичні властивості, особливо ефективний проти дріжджоподібних ліпофільних грибів *Pityrosporum ovale (Malassezia furfur)*, з надмірним зростанням яких пов'язана лупа та інші види лущення на обличчі та шкірі голови. Знижує активність сальних залоз.



ЗАСОБИ

KEROSEB Emulsion | КЕРОСЕБ Емульсія

Код: 40000626

Зволоження та захист проти лущення. Спеціально розроблений догляд за себорейною шкірою, який не містить олій. Його формула поєднує кератолітичні та дермозаспокійливі активні інгредієнти для полегшення та боротьби з дискомфортом, пов'язаним із себорейними станами: почервоніння, лущення та свербіж.

- Сульфат цинку —
- Ніацинамід —
- Папаїн —
- Рамноза —



Для періодів запалення або як допоміжний засіб при дерматологічному лікуванні.

50 мл

KEROSEB Shampoo | КЕРОСЕБ Шампунь

Код: 30000733

Очищення та пом'якшення. Глибоко очищає жирну шкіру голови, допомагає зменшити надлишок шкірного себуму та пом'якшити шкіру голови.

- Саліцилова кислота
- Піроктон оламін
- Полідоканол
- Ніацинамід



Для волосся з надмірною жирністю та/або схильністю до себореї.

125 мл



PSOCARE

ЩОДЕННЕ ПОЛЕГШЕННЯ ДЛЯ ШКІРИ, СХИЛЬНОЇ ДО ПСОРІАЗУ

Зменшує інтенсивність
запалень

Ексфоціація

Знімає свербіж та
почервоніння



Щоденне полегшення для шкіри, схильної до псоріазу

Спеціально розроблена серія засобів для шкіри схильної до псоріазу, яка допомагає оновити шкіру та позбутися лусочок на шкірі. Глибоко живить шкіру, допомагає зменшити інтенсивність запалення та полегшує свербіж.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

КУРКУМА

Протизапальний активний інгредієнт. Зменшує інтенсивність запалень.

ПОЛІДОКАНОЛ

Заспокійливий та пом'якшуючий активний інгредієнт, який знімає свербіж.

ПАПАЇН

Ензимний відлущуючий активний інгредієнт, що усуває лусочки.

ЛІПІДИ

Відновлюють захисні функції шкіри, живлять та зволожують її.

НІАЦИНАМІД

Зволожуючий активний інгредієнт з протизапальними властивостями, що знімає почервоніння.

ЗАСОБИ

PSOCARE Repairing Lotion | ПСОКЕЙР Відновлюючий лосьйон

Код: 30000899

Щоденний засіб для шкіри, схильної до псоріазу. Знімає свербіж та почервоніння, а також сприяє оновленню шкіри, видаляючи лусочки. Глибоко живить шкіру, допомагає зменшити інтенсивність запалення та полегшує свербіж. Швидке поглинання.

Для ороговілої, потовщеної шкіри, схильної до псоріазу.

400 мл



- Полідоканол
- Папаїн
- Ліпіди
- Алантоїн
- Препіотики



Therapeel® POST CICA

ЗМІЦНЕННЯ БАР'ЄРНОЇ
ФУНКЦІЇ ШКІРИ,
ЗВОЛОЖЕННЯ ТА ЗАХИСТ



Зміцнення бар'єрної функції шкіри, зволоження та захист

Формули серії містять високоактивні антиоксиданти та зволожуючі інгредієнти, які покращують природні механізми регенерації шкіри.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

ЕКСТРАКТ ЦЕНТЕЛЛИ АЗІАТСЬКОЇ має виражені заспокійливі, регенеруючі та антиоксидантні властивості.

СУЛЬФАТ ЦИНКУ має антимікробні, протизапальні та регенеруючі властивості. Він ефективний у боротьбі з акне та запаленнями, регулює вироблення шкірного себуму, заспокоює подразнення, прискорює загоєння ран і сприяє синтезу колагену.

ПРОБІОТИКИ сприяють зміцненню бар'єрної функції шкіри, зменшують запалення та подразнення. Покращують мікробіом шкіри та уповільнюють її процес старіння.

ЗАСОБИ

TERAPEEL POST CICA Repairing Cream | THERAPEEL® ПОСТ ЦИКА Відновлюючий крем

Код: 40001095

Відновлюючий крем для подразненої та пошкодженої шкіри. Завдяки поєднанню цинку, пребіотика та екстракту центелли азійської, засіб допомагає зменшити дискомфорт, відновити шкірний бар'єр та зволжити шкіру. Формула рекомендована для шкіри, що зазнала поверхневих дерматологічних впливів.



Для чутливої шкіри. Висока толерантність. Не містить ароматизаторів. Дерматологічно протестовано.

50 мл



X·CALP

СЕРІЯ ЗАСОБІВ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ ГОЛОВИ ТА ВОЛОССЯМ

-11% ділянок без волосся*

+4% густоти волосся*

85% блискучіше та
міцніше волосся*



*Оцінка in vivo зменшення площі шкіри голови без волосся та збільшення густоти волосся після 84 днів користування засобів X·CALP Інтенсивний догляд та X·CALP шампунь на 20 добровільних споживачах. Результати через 28 днів. Bionos, Науково-дослідний інститут Університетської лікарні Ла-Фе (Валенсія), жовтень 2023 року

Комплексна серія догляду за шкірою голови та волоссям, яка містить антиоксиданти для захисту від вільних радикалів, поживні речовини для стовбурових клітин волосяних фолікулів та пребіотики для підтримки збалансованого мікробіому.



ПЕРЕВАГИ ЗАСОБІВ

ЗВОЛОЖУЮЧИЙ КОМПЛЕКС: Полісахариди зі складом, подібним до натурального зволожуючого фактора шкіри (NMF), які зволожують, відновлюють та посилюють захисні властивості шкірного бар'єру.

ШВИДКА ТА ТРИВАЛА ДІЯ:

- Забезпечує швидке та тривале зволоження протягом 72 годин.
- Зменшує лущення та відчуття стягнутості.
- Відновлює шкірний бар'єр, зменшує свербіж та заспокоює подразнення.

АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

Пребіотик: Олігосахарид біоселективного засвоєння відновлює та підтримує мікробіом шкіри голови, сприяє її здоров'ю, росту та зміцненню волосся.

Шоломниця східна: Забезпечує корінь волосся енергією, живить його та зміцнює волосяний фолікул.

ЗАСОБИ

X·CALP Intensive treatment | ЕКС-КАЛП Інтенсивний догляд

Код: 40001948

Система антиоксидантів для волосся, розроблена з EpiGenCur®, зміцнює волосяні фолікули, зменшує випадіння волосся та окислювальний стрес, спричинений зовнішніми факторами. Прискорює ріст волосся.

- Зволожуючий комплекс
- Шоломниця східна
- Екстракт артемії
- Гуанозин
- Супероксиддисмутаза
- Вітамін Е
- Пребіотик

Для догляду за волоссям, яке зазнало випадіння та окислативного стресу.

7 мл, 14 флаконів



X·CALP SHAMPOO | ЕКС-КАЛП ШАМПУНЬ

Код: 30001689

Очищувальний засіб для шкіри голови, що зміцнює волосся та сприяє його росту.



X·CALP Serum | ЕКС-КАЛП Сироватка

Код: 40001947

Концентрований розчин з антиоксидантами, що діють проти вільних радикалів. Підтримує мікробний баланс та зміцнює бар'єрну функцію шкіри.

- Карнозин. Біоміметичний пептид
- Екстракт розмарину
- Пребіотик
- Базова олія лаванди

Для пошкодженої, зневодненої шкіри голови та при надмірному випадінні волосся.

50 мл

Для очищення шкіри голови та волосся.

240 мл

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ

ЕПІГЕНЕТИКА

Це вивчення змін, які активують або деактивують гени, без зміни послідовності ДНК, через вплив зовнішніх факторів (дієта, стрес, тютюн, алкоголь, фізичні вправи, наркотики тощо). Ця активація або деактивація відбувається за допомогою молекулярних механізмів, таких як метилювання, ацетилювання або втручання мікроРНК. МікроРНК є регулятором експресії білків у широкому спектрі типів клітин та фізіологічних процесів шляхом розщеплення матричної РНК (що містить інформацію для синтезу певних білків, таких як ферменти, структурні білки тощо). Таким чином, шляхом регуляції експресії або пригнічення різних мікроРНК, експресію певних білків можна контролювати, мінімізуючи потенційний вплив зовнішніх факторів.

HD Cosmetic Efficiency досліджувала набір компонентів, які захищають шкіру від потенційного впливу зовнішніх факторів, включаючи вплив забруднення або стресу. Ми отримали активний інгредієнт **EPIGENCUR**.

EPIGENCUR: Це епігенетичний коктейль, який захищає шкіру від впливу зовнішніх факторів, стимулюючи або зменшуючи експресію певних мікроРНК.

Дія:

- 1. ПРОФІЛАКТИКА:** Стимулює синтез структурних білків, таких як колаген, еластин та гіалуронова кислота.
- 2. ЗАХИСТ:** Захищає синтезовані білки шляхом запобігання глікації.
- 3. ПІДТРИМКА:** Мінімізує вплив зовнішніх факторів на шкіру щодня.

Наше дослідження EpigenCur демонструє його здатність збільшувати або зменшувати експресію певних мікро РНК, корисних для шкіри. Отже, ми можемо стверджувати, що EpigenCur є активним епігеном.

EpigenCur

Вимірювання епігенетичних ефектів **EpigenCur** in vitro шляхом аналізу експресії мікроРНК.

МЕТА

Визначити епігенетичні ефекти зразків коктейлю А та коктейлю В in vitro на 3D-моделі реконструйованої шкіри людини.

МЕТОДОЛОГІЯ

Один набір зразків T-Skin™ інкубували протягом 24 годин з EpigenCur або з середовищем у випадку необроблених контрольних зразків. Після інкубаційного періоду тканини лізували в розчині TRIzol. Загальну РНК, включаючи мікроРНК, екстрагували за допомогою набору RNeasy. Якість та кількість РНК перевіряли на спектрофотометрі та на біоаналізаторі. З зразки було відібрано для аналізу послідовності експресії мікроРНК NextSeq 550 за допомогою технології TruSeq.

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

Зразки реконструйованої шкіри людини повної товщини T-Skin™.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

Активний інгредієнт **EpigenCur**.

РЕЗУЛЬТАТИ

- Надмірна експресія hsa-miR-155-3p: мікроРНК зі зниженою експресією у старіючих фібробластів. Гени-мішені: SOX2, SOXB, MMP9, MMP14, VEGFA, AURKB, EGFR, FOXO3, SIRT1.
 - Надмірна експресія hsa-miR-212: мікроРНК зі збільшеною експресією, коли шкіра піддається впливу UVA-випромінювання.
 - Надмірна експресія hsa-miR-192: мікроРНК, яка при збільшенні експресії посилює експресію колагену 1α2.
 - Низька експресія hsa-miR-34a-3p: мікроРНК зі збільшеною експресією у старіючих фібробластів. Targets COL1A1, COL4A2, COL5A3 / SOX6, MMP14.
- Цільові гени: COL2A1, COL11 A2 SOX2, VEGFA, SIRT1 BIRC5, LIN28A.
- Низька експресія hsa-miR-26a-1-3p: мікроРНК з підвищеною експресією у старіючих фібробластів.
- Мішені: COL1A 1, COL4A2, COL5A3 / SOX6, MMP14.

ВИСНОВОК

Результати показують, що 24-годинна обробка препаратом EpigenCur in vitro на моделі реконструйованої шкіри людини модулює епігенетичну регуляцію, змінюючи експресію різних мікроРНК, що беруть участь у здоров'ї шкіри та дерматології, порівняно з необробленим контролем.

Формули з **EpigenCur+** дозволяють шкірі адаптуватися до зовнішніх умов шляхом активації епігенетичних механізмів.

МЕТОД ТРАНСПОРТУВАННЯ ЕФІРНИХ ОЛІЙ

МЕТОД ТРАНСПОРТУВАННЯ ЕФІРНИХ ОЛІЙ

Ефірні олії – це висококонцентровані екстракти, і тому вони мають потужну дію, яка не позбавлена побічних ефектів, таких як подразнення шкіри, почервоніння та свербіж.

Для уникнення небажаних ефектів застосовується спеціально розроблений інноваційний спосіб, при якому ефірні олії отримують за допомогою методу контрольованого екстрагування потрібних сполук. Для цього процесу використовують вуглекислий газ у надкритичному стані (який є проміжним станом між рідиною та газом). В результаті отриманий продукт має найвищу якість та чистоту.

ПЕРЕВАГИ МЕТОДУ ТРАНСПОРТУВАННЯ:

1. Використання нетоксичного, нешкідливого розчинника.
2. Процес потребує менше енергії.
3. Висока якість та чистота кінцевого продукту.
4. Низький вплив на навколишнє середовище, відсутність відходів та забруднюючих речовин.

Ефірні олії транспортуються на циклічних олігосахаридних носіях.

Ефірна олія розміщена всередині циклічної структури, що покращує стабільність олій, їхню біодоступність (покращене проникнення в шкіру), а також розчинність у легших текстурах і, водночас, контролює їх вивільнення та зменшує подразнення, характерне для ефірних олій.

У НД ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ТАКІ ЕФІРНІ ОЛІЇ:

ЕФІРНІ ОЛІЇ

Ефірна олія РОЖЕВОГО ДЕРЕВА

• **Функціональний активний інгредієнт:**
Ліналоол

• **Властивості:**
Антисептик,
клітинне відновлення

Ефірна олія ПАЛЬМАРОСА

• **Функціональний активний інгредієнт:**
Гераніол

• **Властивості:**
Антисептик

Ефірна олія ЛАВАНДИ

• **Функціональний активний інгредієнт:**
Ліналоол, ліналіл та
терпінен-4

• **Властивості:**
Загоювальний,
знеболювальний,
дезінфікуючий засіб

REDEFINER

АНАЛІЗ IN VITRO ЗМІЦНЮЮЧОГО ЕФЕКТУ HD REDEFINER ЧЕРЕЗ ЕКСПРЕСІЮ ГЕНІВ ЕЛАСТИНУ

МЕТА

Оцінити ефект підвищення пружності сироватки HD REDEFINER через експресію гена еластину (Eln) після місцевого застосування на ембріонах риби Медака.

МЕТОДОЛОГІЯ

Сироватку HD REDEFINER наносили місцево на ембріони риби Медака та інкубували протягом 4 годин. Після інкубації експресію гена еластину (Eln) відносно контрольного гена (Актин) кількісно визначали за допомогою кількісної ПЛР (RT-qPCR).

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

Ембріони риби Медака (елеутероємбріони Медака).

ТЕСТОВАНІЙ ПРОДУКТ

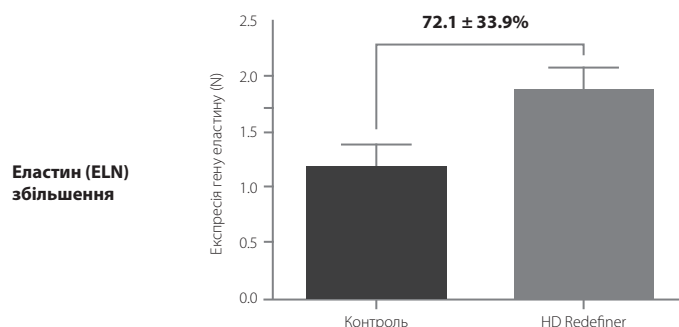
Сироватка HD REDEFINER.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показують, що місцеве застосування сироватки **HD REDEFINER значно збільшило експресію Eln на $72,1 \pm 33,9\%$** порівняно з необробленою контрольною групою.

ВИСНОВКИ

Місцеве застосування сироватки HD REDEFINER демонструє зміцнення пружності шкіри зі значним збільшенням експресії еластину до $72,1\%$.



NOX

IN VITRO АНАЛІЗ ДЕПІГМЕНТУЮЧИХ ЕФЕКТІВ HD NOX-CR15 ШЛЯХОМ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МЕЛАНІНУ

МЕТА

Оцінити депігментуючий ефект HD NOX-CR15 шляхом кількісного визначення меланіну після 24-годинної обробки in vitro та опромінення UVA для імітації впливу сонця на первинні епідермальні меланоцити людини (NHEM).

МЕТОДОЛОГІЯ

Меланоцити людини культивували протягом 24 годин з HD NOX-CR15, розведеним до 0,25%. Після інкубаційного періоду їх опромінювали UVA протягом 5 хвилин 3 рази на добу протягом 2 днів.

Потім їх інкубували протягом 24 годин, а концентрацію меланіну кількісно визначали за допомогою спектрофотометрії.

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

Нормальні епідермальні меланоцити людини (NHEM).

ТЕСТОВАНІЙ ПРОДУКТ

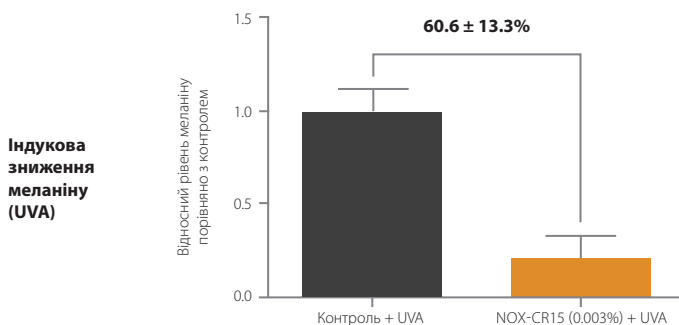
Розчин **HD NOX-CR15**.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показують, що місцеве нанесення HD NOX-CR15 у концентрації 0,003% забезпечило значний захист від індукованого рівня меланіну на $60,6 \pm 13,3\%$ порівняно з контрольною групою.

ВИСНОВКИ

Місцеве нанесення HD NOX-CR15 демонструє депігментуючі та захисні властивості проти UVA-випромінювання, значно знижуючи індукований рівень меланіну до $60,6\%$.



REDEFINER

1/ Baumann L. Skin ageing and its treatment. J Pathol. 2007;211(2):241–251. **2/** Fillon M. (2012). Quantitative Real-time PCR in Applied Microbiology. Horizon Scientific Press, 2012 – 242. **3/** Ishikawa T, Taniguchi Y, Okada T, Takeda S, Mori K. (2011). Vertebrate unfolded protein response: mammalian signalling pathways are conserved in medaka fish. Cell Structure and function 36: 247-259. **4/** Kasahara M, Naruse K, Sasaki S, Nakatani Y, Qu W, Ahsan B, Yamada T, et al. (2007) The medaka draft genome and insights into vertebrate genome evolution. Nature 447: 714-719. **5/** Quan T, Fisher GJ. Role of age-associated alterations of the dermal extracellular matrix microenvironment in human skin aging: a mini-review. Gerontology. 2015;61(5):427–434. **6/** Rittie L, Fisher GJ. Natural and sun-induced aging of human skin. Cold Spring Harb Perspect Med. 2015;5(1):a015370. **7/** Sardy M. Role of matrix metalloproteinases in skin ageing. Connect Tissue Res. 2009;50(2):132–138. **8/** Sherratt MJ. Tissue elasticity and the ageing elastic fibre. Age (Dordr) 2009;31(4):305–325. **9/** Scharlt M. (2014). Beyond the zebrafish: diverse fish species for modelling human disease. Dis. Model Mech. 7(2): 181-192. **10/** Scharlt M, Kneitz S, Wilde B, Wagner T, Henkel CV, Spaink HP, Meieriohann S. (2012). Conserved expression signatures between medaka and human pigment cell tumors. PlosOne. 7(5): e37880. **11/** Ulitto J. The role of elastin and collagen in cutaneous aging: intrinsic aging versus photoexposure. J Drugs Dermatol. 2008;7(2 Suppl):S12–S16. **12/** Wang YH, Wen CC, Yang ZS, Cheng CC, Tsai JN, Ku CC, Wu HJ, Chen YH. (2009). Development of a whole-organism model to screen new compounds for sun protection. Mar Biotechnol (NY), 11(3):419-429.

NOX

1/ Brenner M and Hearing VJ. The protective role of melanin against UV damage in human skin. Photochem Photobiol. 2008; 84(3): 539-549. **2/** Dwyer T, Muller HK, Blizzard L, Ashbolt R, Phillips G. The use of spectrophotometry to estimate melanin density in Caucasians. Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention. March 1998. **3/** Gilchrist BA. Molecular aspects of tanning. J Invest Dermatol. 2011;131:E14-E17. **4/** Goldsmith LA, Katz SL, Gilchrist BA, Paller AS, Leffell DJ, Wolff K. Fitzpatrick's dermatology in general medicine, 8th Edition, 2014. www.accessmedicine.com **5/** Hearing VJ. Determination of melanin synthetic pathways. J Invest Dermatol. 2011. doi:10.1038/skinbio.2011.4 **6/** Kollas N, Bager AH. Spectroscopic characteristics of human melanin in vivo. Journal Investigative Dermatology. 1985 Jul; 85 (1):38-42. **7/** Kumar CM, Sathisha UV, Dharmesh S, Rao AG, Singh SA. Interaction of sesamol (3,4-methylenedioxyphenol) with tyrosinase and its effect on melanin synthesis. Biochimie. 93 (3): 562-9. **8/** Marta Eugenia Urán and Luz Elena Cano. Melanin: implications in some disease pathogenesis and its capacity to evade the host immune response. Vol. 12-2, 2008. **9/** Ou-Yang H, Stamatas G, Kollas N. Spectral responses of melanin to ultraviolet A irradiation. Journal of Investigative Dermatology, Volume 122, Issue 2, February 2004, pages 492-496. **10/** Quevedo WC, Fitzpatrick TB, Szabo G and Jimbow K. Biology of melanocytes. Dermatology in general medicine. Vol. 1, pp. 224-251, McGraw-Hill, New York. **11/** Wick M, Hearing VJ and Rorsman H. Biochemistry of melanisation. Dermatology in general medicine. 1987. Biochemistry of melanisation. Vol.1, pp. 251-258. McGraw-Hill, New York.

АНАЛІЗ IN VITRO ДЕТОКСИКУЮЧОГО ВПЛИВУ HD NOX+ НА ПЕРЕКИСНЕ ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ, ІНДУКОВАНЕ UVB-ВИПРОМІНЮВАННЯМ

МЕТА

Оцінити захисний та детоксикуючий вплив **HD NOX+ B1-BOOST** шляхом кількісного визначення ліпідного перекисного окислення, індукованої UVB-випромінюванням.

МЕТОДОЛОГІЯ

HD NOX+ B1-BOOST наносили місцево на ембріони риби Медака та інкубували протягом 1 години. Після інкубації їх опромінювали UVB протягом 15 хвилин для індукції окислятивного стресу та ліпідного перекисного окислення. Потім за допомогою спектрофлуориметрії кількісно визначали концентрацію малонового діальдегіду (MDA), побічного продукту ліпідного перекисного окислення.

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

Ембріони риби Медака (елеутероємбріони Медака).

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

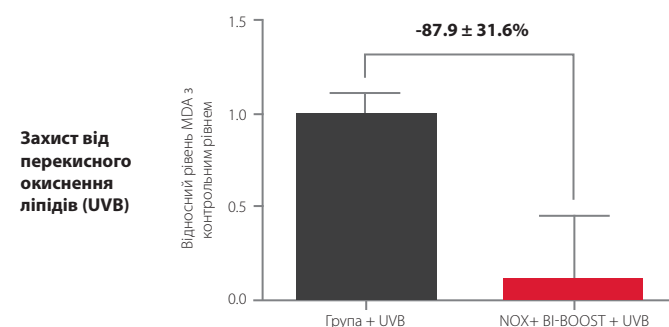
HD NOX+ B1-BOOST.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показують, що місцеве застосування HD NOX+B1-BOOST значно знизило індукований рівень MDA на $87,9 \pm 31,6\%$ завдяки зниженню перекисного окислення ліпідів порівняно з контрольною групою.

ВИСНОВКИ

Місьцеве застосування за допомогою HD NOX+ B1-BOOST демонструє захисний та детоксикуючий ефекти, значно зменшуючи перекисне окислення ліпідів, індуковане UVB-випромінюванням, до 87,9%.



АНАЛІЗ IN VITRO АНТИОКСИДАНТНОЇ ТА ЗАХИСНОЇ ДІЇ 4 ЗРАЗКІВ ВИСОКОПОТУЖНИХ АНТИОКСИДАНТІВ

МЕТА

Оцінити антиоксидантну дію **4 зразків (глутатіон-попередник, супероксиддисмутази та ліпоєвої кислоти, а також суміші цих трьох).**

МЕТОДОЛОГІЯ

Кератиноцити культивували у присутності глутатіон-попередника, супероксиддисмутази, ліпоєвої кислоти та 0,1% суміші протягом 1 години. Після обробки кератиноцити піддавали впливу UVA для індукції окислятивного стресу протягом 30 хвилин. Антиоксидантну дію оцінювали шляхом кількісного визначення концентрації активних форм кисню (АФК) за допомогою спектрофлуориметрії.

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

Кератиноцити людини (клітини HaCAT).

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

- Ендогенний попередник глутатіону.
- Супероксиддисмутаза.
- Ліпоєва кислота.
- Суміш попередника глутатіону, супероксиддисмутази та ліпоєвої кислоти.

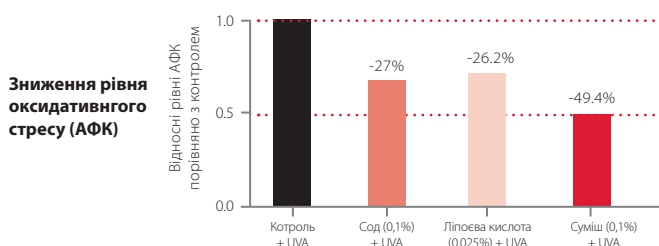
РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показують, що **місьцеве нанесення 0,1% супероксиддисмутази, 0,025% ліпоєвою кислотою та 0,1% сумішшю значно знижує окислятивний стрес.**

- 0,1 % супероксиддисмутази - $27,0 \pm 11,2\%$
- 0,1% супероксиддисмутази - $27,0 \pm 11,2\%$
- 0,025% ліпоєвої кислоти - $26,2 \pm 10,6\%$

ВИСНОВКИ

Місьцеве нанесення сумішшю високоактивних антиоксидантних інгредієнтів (глутатіону-попередника, супероксиддисмутази, ліпоєвої кислоти) демонструє значний антиоксидантний ефект завдяки зменшенню активних форм кисню (АФК) до 49,4%. Суміш має більшу антиоксидантну здатність, ніж у цих окремих активних інгредієнтах.



NOX+

1/ Barrera G, Pizzimenti S, and Dianzani MU. Lipid peroxidation: control of cell proliferation, cell differentiation and cell death. Molecular Aspects of Medicine, vol. 29, no. 1-2, pp. 1-8, 2008. 2/ Brenner M, Hearing VJ. The protective role of melanin against UV damage in human skin. Photochem Photobiol. 2008; 84(3): 539-549. 3/ Burns EM, Tober KL, Rigganbach JA, Schick JS, Lamping KN, Kusewitt DF, et al. Preventative topical diclofenac treatment differentially decreases tumor burden in male and female SKH-1 mice in a model of UVB-induced cutaneous squamous cell carcinoma. Carcinogenesis. 2013;34:370-377. 4/ Divya SA, Wang X, Pratheeshkumar P, Son Y, Roy RV, Kim D, Dai J, Hitron JA, Wang L, Asha P, Shi X and Zhang Z. Blackberry extracts inhibits UVB-induced oxidative damage and inflammation through MAP kinases and NF-κB signalling pathways in SKH-1 mice skin. Toxicol Appl Pharmacol. 2015; 284(1):92-99. 5/ Dröge W. Free radicals in the physiological control of cell function. Physiological Reviews, vol. 82, no. 1, pp. 47-95, 2002. 6/ Fisher G, Kang S, Varani J, Bata-Corog Z, Wan Y, Datta S, et al. Mechanisms of photoaging and chronological skin aging. Arch Dermatol. 2002;138:1462-1470. 7/ Fisher GJ, Wang ZQ, Datta SC, Varani J, Kang S, Voorhees JJ. Pathophysiology of premature skin aging induced by ultraviolet light. New Eng J Med. 1997;337:1419-1428. 8/ Gilchrist BA, Yaar M. Ageing and photoaging of the skin: observations and the cellular and molecular level. Brit J Dermatol. 1992;127:25-30. 9/ Halliwell B, Chirico S, Crawford MA, Bjerve KS, and Gey KF. Lipid peroxidation: its mechanism, measurement, and significance. American Journal of Clinical Nutrition, vol. 57, no. 5, pp. 715S-724S, 1993. 10/ Kripke ML. Immunological unresponsiveness induced by ultraviolet radiation. Immunol Rev. 1984;80:87. 11/ Lu JM, Lin PH, Yao Q, and Chen C. Chemical and molecular mechanisms of antioxidants: experimental approaches and model systems. Journal of Cellular and Molecular Medicine, vol. 14, no. 4, pp. 840-860, 2010. 12/ Misra MK, Sarwat M, Bhakuni P, Tuteja R, and Tuteja N. Oxidative stress and ischemic myocardial syndromes. Medical Science Monitor, vol. 15, no. 10, pp. RA209-RA219, 2009. 13/ Phillips N. Experimental physiology in anti-skin aging. In: Columbus F, editor. Skin Anatomy and Physiology Research Development. Nova Science; 2009. 14/ Riess ML, Camara AKS, Kevin LG, An J, and Stowe DF. Reduced reactive O2 species formation and preserved mitochondrial NADH and [Ca2+] levels during short-term 17°C ischemia in intact hearts. Cardiovascular Research, vol. 61, no. 3, pp. 580-590, 2004. 15/ Sano Y, Park JM. Loss of epidermal p38α signaling prevents ultraviolet radiation-induced inflammation via acute and chronic mechanisms. J Invest. Dermatol. 2014;134:2231-40. 16/ Sharma SD, Meeran SM, Katiyar SK. Dietary grape seed proanthocyanidins inhibit UVB-induced oxidative stress and activation of mitogen-activated protein kinases and nuclear factor-κB signaling in in vivo SKH-1 hairless mice. Mol. Cancer Ther. 2007;6:995-1005. 17/ Spittler P, Kern W, Reiner J, and Spittler G. Aldehydic lipid peroxidation products derived from linoleic acid. Biochimica et Biophysica Acta, vol. 1531, no. 3, pp. 188-208, 2001. 18/ Weisiger RA and Fridovich I. Superoxide dismutase. Organelle specificity. Journal of Biological Chemistry, vol. 248, no. 10, pp. 3582-3592, 1973. 19/ Brenner M, Hearing VJ. The protective role of melanin against UV damage in human skin. Photochem Photobiol. 2008; 84(3): 539-549. 20/ Devasagayam T, Tilak JC, Boloor KK, Sane Ketaki S, Ghaskadbi Saroj, Lale RD. Free radicals and antioxidants in human health: Current status and future prospects. Journal of Association of Physicians of India. 2004; 54:796. 21/ Fisher G, Kang S, Varani J, Bata-Corog Z, Wan Y, Datta S, et al. Mechanisms of photoaging and chronological skin aging. Arch Dermatol. 2002;138:1462-1470. 22/ Fisher GJ, Wang ZQ, Datta SC, Varani J, Kang S, Voorhees JJ. Pathophysiology of premature skin aging induced by ultraviolet light. New Eng J Med. 1997;337:1419-1428. 23/ Gilchrist BA, Yaar M. Ageing and photoaging of the skin: observations and the cellular and molecular level. Brit J Dermatol. 1992;127:25-30. 24/ Han D, Williams E, Cadenas E. Mitochondrial respiratory chain-dependent generation of superoxide anion and its release into the intermembrane space. The Biochemical Journal. 2001; 353:411-6. 25/ Ichihashi M, Ando H, Yoshida M et al. Photoaging of the skin. Anti-Aging Medicine 2009; 6: 46-59. 26/ Kripke ML. Immunological unresponsiveness induced by ultraviolet radiation. Immunol Rev. 1984;80:87. 27/ Maini S, Fahlman BM, Krol ES. Flavonols protect against UV radiation-induced thymine dimer formation in an artificial skin mimic. J Pharm Sci. 2015;18(4):600-15. 28/ Müller F. The nature and mechanism of superoxide production by the electron transport chain: Its relevance to aging. Journal of the American Aging Association. 2004; 23(4):227-53. 29/ Murphy MP. How mitochondria produce reactive oxygen species. Biochem J. 2009; 417:1-13. 30/ Oresajo C, Vatskayer M, Galdi A, Fotis P, Pillai S. Complementary effects of antioxidants and sunscreens in reducing UV-induced skin damage as demonstrated by skin biomarker expression. J Cosmet Laser Ther. 2010;12(3):157-62. 31/ Wölfe U, Esser PR, Simon-Haarhaus B, Martin SF, Lademann J, Schopp CM. UVB-induced DNA damage, generation of reactive oxygen species, and inflammation are effectively attenuated by the flavonoid luteolin in vitro and in vivo. Free Radic Biol Med. 2011; 50(9):1081-93. 32/ Wölfe U, Seelinger G, Bauer F and Schopp CM. Relative molecule species and antioxidative mechanisms in normal skin and skin aging. Skin pharmacology and physiology. 2014; 27(6):316-332.

МЕТА

Оцінити ефективність зволоження при застосуванні сироватки HD BLUMOIST порівняно з необробленою контрольною групою шляхом кількісного визначення рівня зволоженості шкіри за допомогою корнеометрії після одноразового місцевого застосування.

МЕТОДОЛОГІЯ

Сироватку HD BLUMOIST наносили місцево (2-3 мг/см²) на праву бічну ділянку обличчя 20 добровільних споживачів. Зволоження шкіри вимірювали до (0 год) та після процедури в різний час (1 год, 2 год, 4 год та 8 год) за допомогою корнеометрії. Всі дані аналізували статистично, порівнюючи кожного добровільного споживача з його власною контрольною групою (0 год).

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

20 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНІЙ ПРОДУКТ

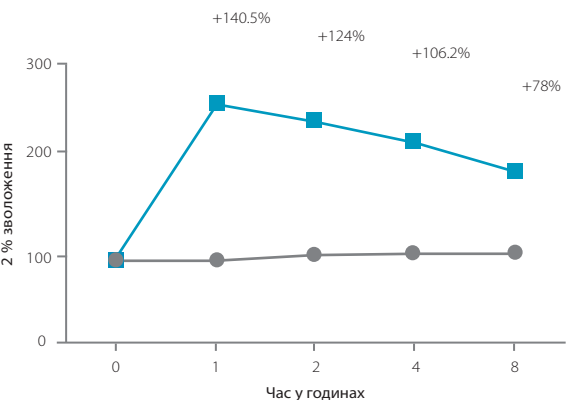
Сироватка HD BLUMOIST.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показують, що **лікування сироваткою HD BLUMOIST значно збільшило зволоження шкіри:**

- **124,0 ± 20,0% через 2 години**
- **140,5 ± 29,7 дюймів через 1 годину**
- **78,0 ± 12,0 дюйма через 8 годин**
- **106,2 ± 18,1 дюйма через 4 години**

1 Порівняно зі значеннями, отриманими до застосування (0 год).



ВИСНОВКИ

Місцеве застосування сироватки HD BLUMOIST значно підвищує зволоження шкіри до 78% через 8 годин після нанесення.

ОЦІНКА ВЛАСТИВОСТЕЙ HD ACNIPURE HD BLUMOIST СПОЖИВАЧАМИ

МЕТА

Оцінити органолептичні властивості, косметичну ефективність та загальну думку про сироватку HD BLUMOIST шляхом заповнення анкети самооцінки серед 20 добровільних споживачів

МЕТОДОЛОГІЯ

Було проведено анкету самооцінки з 12 запитань, яка оцінювала шляхом заповнення анкети органолептичні властивості, косметичну ефективність та загальну думку добровільних споживачів за шкалою від 0 до 3, де 0 означає «зовсім ні», а 3 — «дуже добре».

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

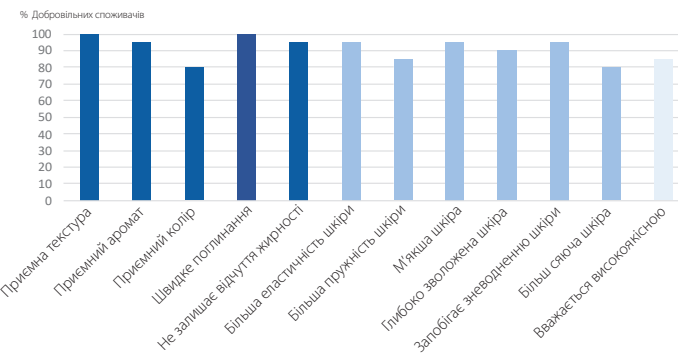
20 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНІЙ ПРОДУКТ

Сироватка HD BLUMOIST.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показують відсоток добровільних споживачів, які висловили наступне про HD BLUMOIST сироватку



ВИСНОВКИ

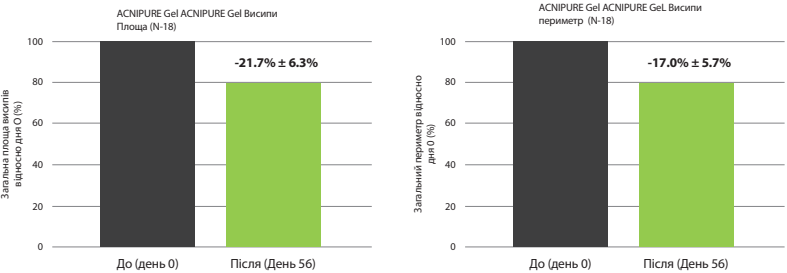
Сироватка HD BLUMOIST вважається більшістю добровільних споживачів високоякісним продуктом завдяки її помітному впливу на шкіру та приємним відчуттям, які вона забезпечує.

МЕТА

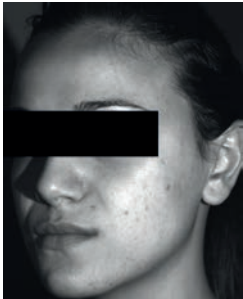
Оцінити зменшення кількості висипів шкіри після 8 тижнів застосування за допомогою **HD ACNIPURE Gel Control** у 18 добровільних споживачів з акне на обличчі за допомогою сканера структурованого світла BIO3D.

МЕТОДОЛОГІЯ

HD ACNIPURE Gel Control наносився місцево на все обличчя 18 добровільних споживачів 2 рази на добу протягом 56 днів. Фотографії були зроблені до та після застосування за допомогою сканера BIO3D Structured-light як на правій, так і на лівій стороні обличчя. Зображення були оброблені, і 2 значення були параметризовані: загальна площа плям та їх розмір. Всі дані були статистично проаналізовані.



До (день 0)



Після (День 56)

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

18 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

HD ACNIPURE Gel Control.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показали, що застосування за допомогою **HD ACNIPURE Gel Control** значно зменшило площу висипів на $21,7 \pm 6,3\%$ та їх розмір на $17,0 \pm 5,796$, порівняно з кожним користувачем з його власною контрольною групою на 0-й та 56-й день.

ВИСНОВКИ

Місцеве застосування гелем **HD ACNIPURE Gel control** значно зменшує як площу, так і розмір шкірних висипань.

ОЦІНКА ВЛАСНОСТЕЙ HD ACNIPURE GEL CONTROL СПОЖИВАЧАМИ

МЕТА

Оцінити органолептичні властивості, косметичну ефективність та загальну думку про HD ACNIPURE Gel Control шляхом заповнення анкети самооцінки серед добровільних споживачів.

МЕТОДОЛОГІЯ

Було проведено заповнення анкети самооцінки з 19 запитань, яка оцінювала органолептичні властивості, косметичну ефективність та загальну думку 18 добровільних споживачів за шкалою від 0 до 3, де 0 – «зовсім ні», а 3 – «дуже добре».

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

18 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

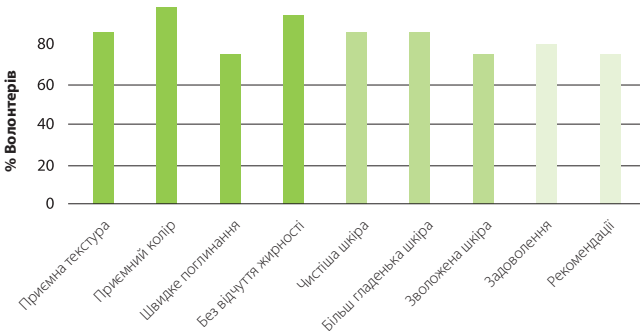
HD ACNIPURE Gel Control.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показують відсоток добровільних споживачів, які висловили наступне щодо ACNIPURE Gel Control:

ВИСНОВКИ

Більшістю добровільних споживачів **HD ACNIPURE Gel Control** вважають високоякісним продуктом, завдяки його помітному впливу на шкіру та приємним відчуттям від його застосування.



ACNIPURE

1/ Borko Furht (2008). Encyclopedia of Multimedia (2nd ed.). Springer. p. 222. ISBN 978-0-387-74724-8. 2/ David, HA; Gunnink, JL. The Paired t Test Under Artificial Pairing. 1997. The American Statistician 51 (1):9-12. 3/ Docchio F, Bonardi M, Lazzari S, Rodella R, Zorzella E. Electro-optical sensors for mechanical applications. Optical Sensors and Microsystems. 1999, Chapter 1. 4/ El Hakim SF, Pizzi N. Multicamera system-based approach to flexible feature measurement for inspection and reverse engineering. Opt. Eng. 32, 2201-2215, 1993. 5/ Fabrowska J, Kapuscinska A, Leska B, Feliksik-Skrobich K, Nowak I. In vivo studies and stability study of Cladophora glomerata extract as a cosmetic active ingredient. Acta Pol Pharm. 2017 Mar;74(2):633-641. 6/ Fang Q, Zheng S. Linearly coded profilometry. Appl. Opt. 36, 2401-2407, 1997. 7/ Jarvis RA. A perspective on range finding techniques for computer vision. IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell. PAMI-5, 122-139, 1983. 8/ Krattenthaler W, Mayer KJ, Duwe HP. 3D surface measurement with coded light approach. Fourth International Workshop for Digital Image Processing and Computer Graphics. Proceeding of Österreichische Arbeitsgem, Mustererkennung. CG Schritgenreihe, Oldenburg, Germany. 1993, Vol. 12, pp 103-114. 9/ Kuwamura S, Yamaguchi I. Wavelength scanning profilometry for real-time surface shape measurement. Appl. Opt. 36, 4473-4483, 1997. 10/ Poussart D, Laurendeau D. 3D sensing for industrial computer vision. Advances in Machine Vision. Springer-Verlag, 1989, Chapter 3. 11/ Rioux M, Godin G, Blais F, Baribeau R. High resolution digital 3D imaging of large structures. Three-Dimensional Image Capture. Proc. SPIE 3023, 109-118, 1997. 12/ Roger Groves, José Caballero, Ianis Quinzán Suárez and Emilio Ribes Gómez. Damage and deterioration monitoring of artwork by data fusion of 3D surface and hyperspectral measurements. Proc. SPIE 9141, Optical Sensing and Detection III, 91411E (May 15, 2014); abril de 2014. 13/ Rioux M. Laser range finder based on synchronized scanners. Appl. Opt. 23, 3837-3843, 1984. 14/ Sansoni G, Carocci M, Rodella R. Three-dimensional vision based on a combination of gray-code and phase-shift light projection: analysis and compensation of the systematic errors. 1999 Optical Society of America. 15/ Sansoni G, Corini S, Lazzari S, Rodella R, Docchio F. Three-dimensional imaging based on Gray-code projection: characterization of the measuring algorithm and development of a measuring system for industrial applications. Appl. Opt. 36, 4463-4472, 1997. 16/ Sansoni G, Lazzari S, Pell S, Docchio F. 3D imager for dimensional gauging of industrial workpieces: state of the art of the development of a robust and versatile system. Proceedings of the International Conference on Recent Advances in 3D Digital Imaging and Modeling. IEEE Computer Society, Los Alamitos, California, 1997, pp 19-26. 17/ Stahs TG, Wahl FM. Fast and robust range data acquisition in a low-cost environment. Close-Range Photogrammetry Meets Machine Vision. Proc. SPIE 1395, 496-506, 1990. 18/ Walpole, Roland, Myers, Raymond and Ye, Keying (2002). "Probability and Statistics for Engineers and Scientists". Pearson Education.

IN VIVO АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ HD ROSAE

МЕТА

Оцінити ефективність 56-денного лікування за допомогою **HD ROSAE** у 20 добровільних споживачів, використовуючи Colorimeter® для аналізу кольору шкіри та Bio3D мультиспектральний сканер для визначення почервоніння шкіри.

МЕТОДОЛОГІЯ

20 добровільних споживачів лікували HD ROSAE протягом 8 тижнів двічі на добу (вранці та ввечері). Вимірювання проводили до (День 0), після 28 днів (День 28) та після 56 днів лікування (День 56). Колір шкіри кількісно визначали за допомогою Colorimeter®, а почервоніння шкіри – за допомогою Bio3D мультиспектрального сканера.

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

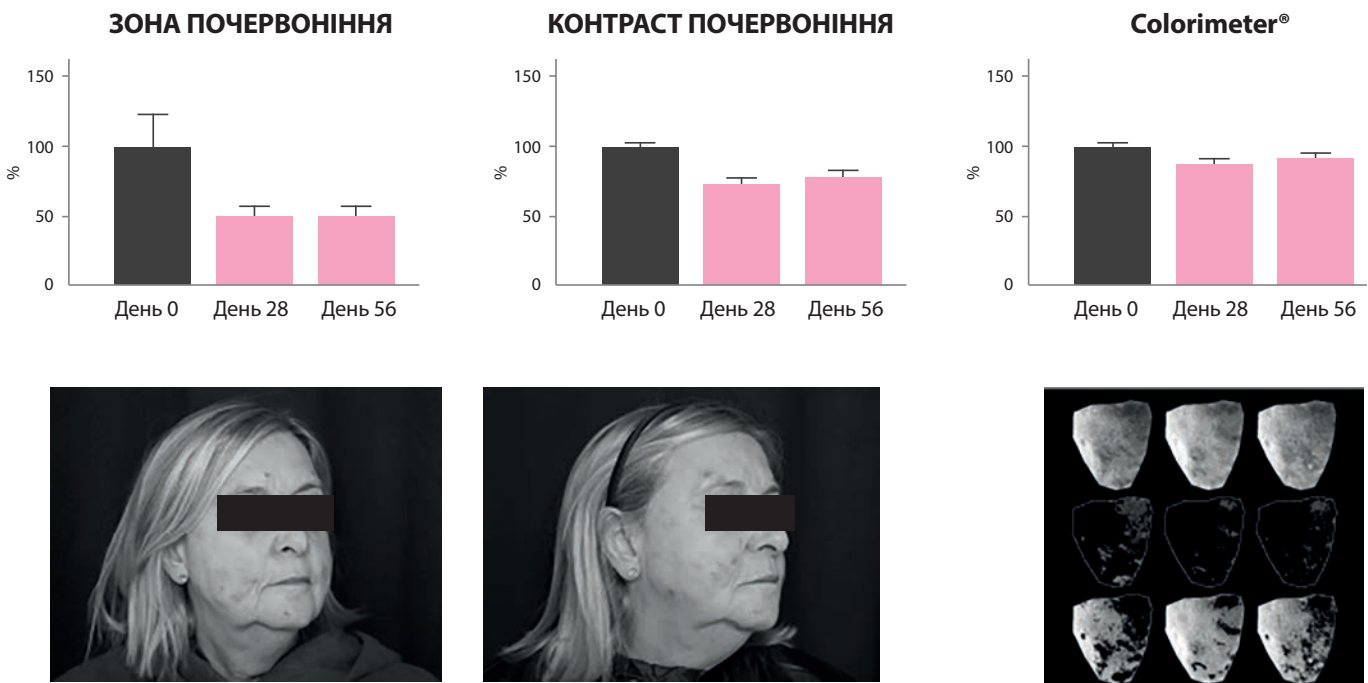
20 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

HD ROSAE - Лінія.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показали, що лікування **HD ROSAE** протягом 56 днів значно зменшило почервоніння обличчя на $9,88 \pm 1,91\%$ та $9,01 \pm 2,27\%$, зменшення почервоніння на **$48,78 \pm 14,98\%$ та $48,39 \pm 12,87\%$** та гомогенізацію тону шкіри на $33,24 \pm 3,87\%$ та $30,13 \pm 4,49\%$ після 28 днів та 56 днів відповідно.



ОЦІНКА ВЛАСТИВОСТЕЙ HD ROSAE СПОЖИВАЧАМИ

МЕТА

Оцінити органолептичні властивості, косметичну ефективність та думку про HD Rosae шляхом проведення анкети самооцінки серед 20 добровільних споживачів.

МЕТОДОЛОГІЯ

Було проведено заповнення анкети самооцінки з 21 питання, яка оцінювала органолептичні властивості, косметичну ефективність та загальну думку добровільних споживачів наприкінці дослідження (День 56) за шкалою від 0 до 3, де 0 означає «зовсім ні», а 3 — «дуже добре».

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

20 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

Лінійка HD ROSAE.

РЕЗУЛЬТАТИ

Основні результати показують відсоток споживачів, які висловили наступне щодо HD ROSAE:

- Більше комфорту для шкіри:** 95%
- Тривалий заспокійливий ефект:** 85%

ВИСНОВКИ

HD ROSAE продемонстрував зменшення почервоніння, гомогенізацію тону та покращення стану шкіри при розацеа. Більшість споживачів відзначають, що засіб заспокоює шкіру та вони відчувають комфорт після його застосування.

ROSAE
Del Bino, S, Sok, J, Bessac, E and Bernerd, F. Relationship between skin response - Jung JA, Kim BJ, Kim MS, You HJ, Yoon ES, Dhong ES, Park SH, Kim DW. Protective Effect of Botulinum Toxin against Ultraviolet-Induced Skin Pigmentation. Plast Reconstr Surg. 2019 Aug;144(2):347-356. - Ly BCK, Dyer EB, Feig JL, Chien AL, Del Bino S. Research Techniques Made Simple: Cutaneous Colorimetry: A Reliable Technique for Objective Skin Color Measurement. J Invest Dermatol. 2020 Jan;140(1):3-12.e1. - Walpole, Roland; Myers, Raymond and Ye, Keying (2002). "Probability and Statistics for Engineers and Scientists". Pearson Education. - Wright, Wilkes, du Plessis, Reeder, Albers, In multiple situational light settings, visual observation for skin color assessment is comparable with colorimeter measurement, Skin

XCALP

АНАЛІЗ ЗАСОБІВ **HD XCALP** ІНТЕНСИВНИЙ ДОГЛЯД ТА **HD XCALP** ШАМПУНЬ

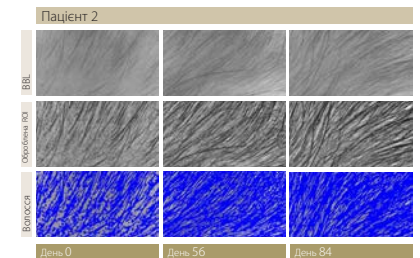
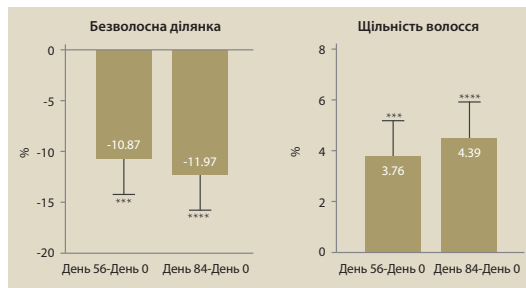
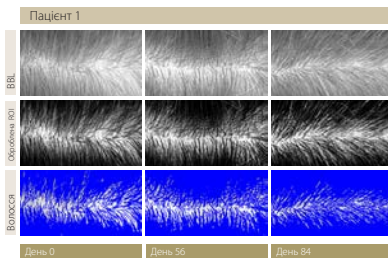
МЕТА

Оцінити ефективність засобу для догляду за шкірою голови та волоссям **HD XCALP** після місцевого застосування протягом 84 днів на 20 добровільних споживачів, використовуючи світловий сканер Bio blue light для вимірювання площі та густоти волосся.

МЕТОДОЛОГІЯ

Двадцять добровільних споживачів отримували лікування протягом 84 днів інтенсивним засобом **HD XCALP** та шампунем **HD XCALP**, перші 8 тижнів - по половині флакона щодня, а наступні 4 тижні - по половині флакона через день.

Вимірювання площі та густоти волосся проводилися за допомогою світлового сканера Bio blue light до лікування (День 0), через 56 днів (День 56) та через 84 дні (День 84). Макроскопічні та мікроскопічні зображення були зроблені через 56 днів та в кінці лікування через 84 дні. Дослідження проводилося під дерматологічним наглядом.



ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

20 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

HD XCALP Інтенсивний засіб / **HD XCALP** Шампунь

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показали, що «засіб для волосся» зменшив площу шкіри голови без волосся на **10,87 ± 2,51%** та на **11,97 ± 2,91%** після 56 та 84 днів лікування відповідно, порівняно з вихідними значеннями. Що стосується густоти волосся, результати показали, що «засіб для волосся» збільшив густоту волосся на **3,76 ± 1,54%** та на **4,39 ± 1,57%** після 56 та 84 днів лікування відповідно, порівняно з вихідними значеннями. Дерматологічно, на основі експериментальних умов, засіб продемонстрував хорошу сприйнятливості шкірою та може бути названий «Дерматологічно протестованим»; «Клінічно протестованим» та «Перевіреном на переносимість».

ОЦІНКА ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗАСОБІВ **HD XCALP** ІНТЕНСИВНИЙ ДОГЛЯД ТА **HD XCALP** ШАМПУНЬ

МЕТА

Оцінити сумісність та прийнятність **HD XCALP Інтенсивний догляд** та **HD XCALP Шампунь**, провівши заповнення анкети самооцінки серед 20 добровільних споживачів після місцевого застосування.

МЕТОДОЛОГІЯ

Добровільні споживачі заповнювали анкету самооцінки з 17 запитань у двох пунктах під час лікування, через 56 днів та в кінці лікування через 84 дні.

Дослідження проводилося під дерматологічним наглядом.

В анкетах самооцінки думки висловлювалися за шкалою від 1 до 5 (1 = Категорично не згоден, 2 = Не згоден, 3 = Нейтральний, 4 = Згоден, 5 = Повністю згоден).

Оцінка 4 або 5, яку надали добровільні споживачі, вважалася «задовільною».

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

20 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

HD XCALP Інтенсивний догляд / **HD XCALP** Шампунь

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показали середній загальний рівень схвалення 74% та 87% через 56 днів та в кінці лікування відповідно.

Добровільні споживачі відзначили наступне:

85% Блискуче та міцніше волосся

90% Здоровіша та більш зволожена шкіра голови

90% Задоволені лікуванням і використовували б знову

Усі добровільні споживачі продемонстрували схвалення та сумісність зі шкірою, оскільки не спостерігалось жодних побічних симптомів чи шкірних реакцій під час періоду лікування або протягом наступних

ВИСНОВКИ

Результати показали, що інтенсивне використання **XCALP** зменшило площу шкіри голови без волосся та збільшило його густоту. Більшість добровільних споживачів вважають, що їхня шкіра голови стала здоровішою та зволоженішою, волосся блискучим та міцнішим, вони задоволені процедурою та скористалися б нею знову.

MELAN TXA

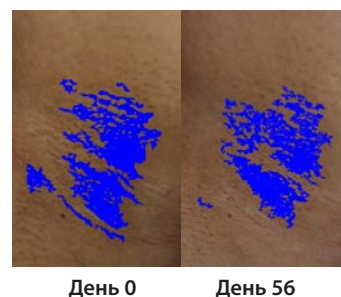
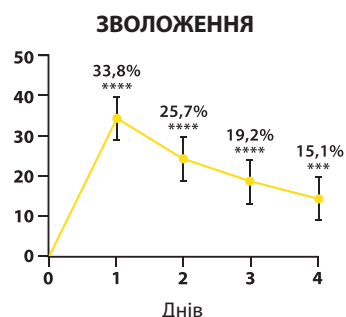
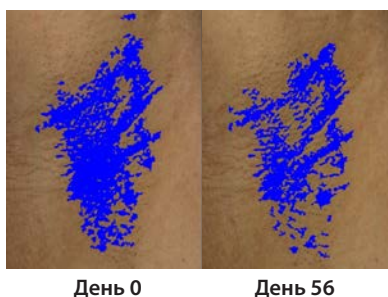
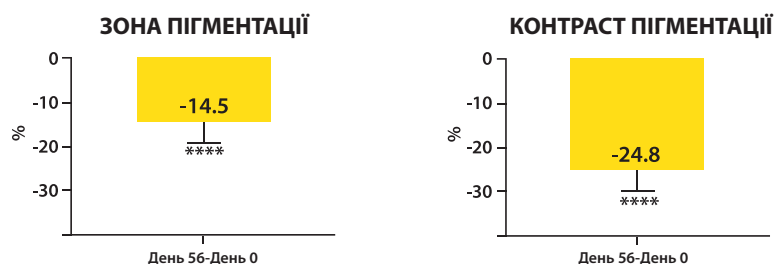
IN VIVO ANALYSIS OF HD MELAN TXA ЛОСЬЙОН ДЛЯ ТІЛА

МЕТА

Оцінити ефективність зволоження та депігментації шкіри після місцевого застосування протягом 56 днів лосьйону для тіла **HD MELAN TXA** у 20 добровільних споживачів. Зволоження та наявність видимих плям оцінювалися за допомогою VISIA CR.

МЕТОДОЛОГІЯ

Лосьйон для тіла HD MELAN TXA застосовувався місцево на область пахв 20 добровільних споживачів протягом 56 днів. Рівень зволоженості вимірювався на передпліччі за допомогою корнеометра протягом 4 днів після застосування. Крім того, макроскопічні зображення були зроблені до та після споживання, а наявність видимої пігментації (плям) у області пахв оцінювалася за допомогою VISIA-CR. Дослідження проводилося під дерматологічним наглядом.



ОЦІНКА ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛОСЬЙОНУ ДЛЯ ТІЛА HD MELAN TXA СПОЖИВАЧАМИ

МЕТА

Оцінити органолептичні властивості, косметичну ефективність та загальну думку про лосьйон для тіла **HD MELAN TXA** шляхом проведення анкетування самооцінки, заповненої споживачами.

МЕТОДОЛОГІЯ

Споживачі заповнили анкету самооцінки після завершення процедури. Відповіді в анкетах самооцінки надавалися за шкалою від 1 до 5 (1 = Категорично не згоден, 2 = Не згоден, 3 = Нейтрально, 4 = Згоден, 5 = Повністю згоден). Задоволеність вважалася позитивною, коли споживачі оцінювали параметри на 4 та 5.

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

20 добровільних споживачів.

ТЕСТОВАНИЙ ПРОДУКТ

Лосьйон для тіла HD MELAN-TXA

РЕЗУЛЬТАТИ

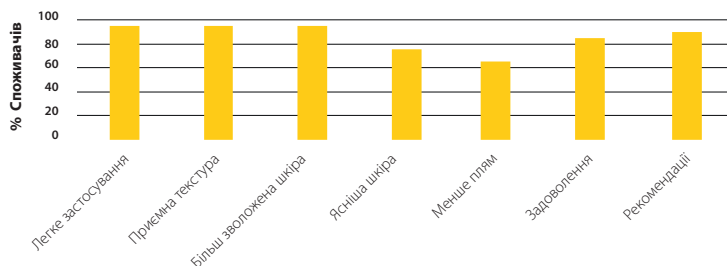
Результати показують відсоток добровольців, які вважають, що лосьйон для тіла HD MELAN TXA:

Легко наноситься **95%**

Більш зволожена шкіра **95%**

Приємна текстура **95%**

Яскравіша шкіра **75%**



ВИСНОВКИ: Місцеве лікування лосьйоном для тіла HD MELAN TXA значно зменшує прищі під пахвами через 56 днів та забезпечує інтенсивне, тривале зволоження до 4 днів після нанесення. Крім того, продукт сприймається як приємний та легкий у нанесенні, з високим рівнем задоволення. Споживачі висловили намір повторити лікування та рекомендувати його.

MELATOGEN

АНАЛІЗ РІВНЯ КОЛАГЕНУ ПІСЛЯ НАНЕСЕННЯ СИРОВАТКИ HD MELATOGEN У РЕКОНСТРУЙОВАНІЙ ШКІРІ ЛЮДИНИ

МЕТА

Дослідження *in vitro* за допомогою ELISA для визначення рівня колагену через 96 годин після нанесення сироватки **HD MELATOGEN** на реконструйовану шкіру людини у порівнянні з необробленим контрольним зразком.

МЕТОДОЛОГІЯ

90 мг сироватки HD MELATOGEN наносили на поверхню реконструйованої шкіри людини RHE (T-Skin™) (4 мг/см²) протягом 96 годин. Після інкубаційного періоду зразки гомогенізували, а рівні Pro-Collagen I кількісно визначали за допомогою ELISA. Дані аналізували статистично.

ОРИГІНАЛЬНИЙ ЗРАЗОК

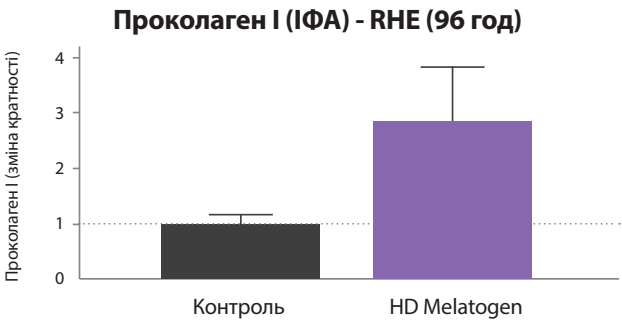
Реконструйована шкіра людини T-Skin™.

ТЕСТОВАНІЙ ПРОДУКТ

Сироватка HD MELATOGEN.

РЕЗУЛЬТАТИ

Результати показали, що обробка сироваткою **HD MELATOGEN** через 96 годин значно підвищила рівень проколагену в реконструйованій шкірі на **185,7 ± 94,7%** відносно загального вмісту білка порівняно з необробленим контролем:



ВИСНОВКИ

Місцеве використання сироватки HD MELATOGEN на реконструйованій шкірі людини протягом 96 годин в дослідженні *in vitro* демонструє омолоджуючий та підтягуючий ефект, заснований на стимуляції проколагену I.

MELATOGEN

1/ Baumann L. Skin ageing and its treatment. J Pathol. 2007;211(2):241–251. **2/** Bogue, Robert H. (1923). "Conditions Affecting the Hydrolysis of Collagen to Gelatin". Industrial and Engineering Chemistry. 15 (11): 1154–1159. **3/** Di Lullo, Gloria A.; Sweeney, Shawn M.; Kórkko, Jarmo; Ala-Kokko, Leena & San Antonio, James D. (2002). "Mapping the Ligand-binding Sites and Disease-associated Mutations on the Most Abundant Protein in the Human, Type I Collagen". J. Biol. Chem. 277 (6): 4223–4231. **4/** Fisher GJ, Datta SC, Talwar HS, Wang ZQ, Varani J, Kang S, Voorhees JJ. The molecular basis of sun-induced premature skin ageing and retinoid antagonism. Nature (London) 1996;379:335–338. **5/** Griffiths CE, Russman AN, Majumdar G, Singer RS, Hamilton TA, Voorhees JJ. Restoration of collagen formation in photodamaged human skin by tretinoin (retinoic acid). N Engl J Med. 1993;329:530–535. **6/** Rittie L, Fisher GJ. Natural and sun-induced aging of human skin. Cold Spring Harb Perspect Med. 2015;5(1):a015370. **7/** Sardy M. Role of matrix metalloproteinases in skin ageing. Connect Tissue Res. 2009;50(2):132–138. **8/** Sherratt MJ. Tissue elasticity and the ageing elastic fibre. Age (Dordr) 2009;31(4):305–325. **9/** Uitto J. The role of elastin and collagen in cutaneous aging: intrinsic aging versus photoexposure. J Drugs Dermatol. 2008;7(2 Suppl):S12–S16. **10/** Varani J, Warner RL, Gharraee-Kermani M, Phan SH, Kang S, Chung JH, Wang ZQ, Datta SC, Fisher GJ, Voorhees JJ. Vitamin A antagonizes decreased cell growth and elevated collagen-degradin matrix metalloproteinases and stimulates collagen accumulation in naturally aged human skin. J Invest Dermatol. 2000;114:480–486.

HD COSMETIC EFFICIENCY

Ексклюзивний дистриб'ютор в Україні
ELEGANT GROUP

elegantgroup.com.ua