

TECHNICAL FILE

# NOVAPEEL

PEEL PERFORMANCE PROTOCOL



# NOVAPEEL

## PEEL PERFORMANCE PROTOCOL

### КОНТЕКСТ

---

Пілінги - це ідеальний приклад все ближчого зв'язку між косметологією та дерматологією/естетичною медициною. Завдяки зростаючій громадській увазі, яку підтримують преса та соціальні мережі, які представляють їх як обов'язковий корекційний засіб з безризиковими багатогранними перевагами, ці процедури стають все більш популярними в салонах краси. Очікується, що попит на цей тип процедур зросте на +50% протягом наступних п'яти років (за даними опитування Statista). За останнім часом введення нових хімічних эксfoliatorів і/або комбінацій кислот, які пропонують максимальну ефективність эксfolіації з меншим ризиком подразнення, дозволило Ericson Laboratoire розробити салонний протокол, який надає миттєві результати, схожі на ті, що досягаються за допомогою легких медичних пілінгів.

### КОНЦЕПЦІЯ

---

Лінія NOVAPEEL [AHA] пропонує інноваційні рішення для оновлення шкіри всіх типів. Вона включає в себе синергетичну комбінацію хімічних эксfoliatorів - контрольованих АНА, АКА та РНА, ферментів та інгредієнтів для відновлення бар'єру шкіри, що забезпечує гладку, рівну та сяючу шкіру.

### МЕТА ЗАПУСКУ

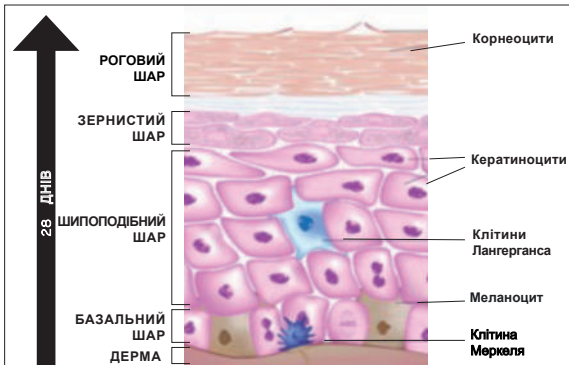
---

- Підтвердити наш експертний космецевтичний підхід за допомогою унікальної та інноваційної технології пілінгу.
- Представити новий багатфункціональний професійний протокол пілінгу, призначений для всіх типів шкіри. Це стало можливим завдяки впровадженню формул нового покоління, які пропонують ідеальний баланс між високою ефективністю пілінгу та високою толерантністю для досягнення оптимальних результатів поверхневого оновлення шкіри.
- Пропонувати протокол, який може полегшити продажі персоналізованої мультитерапевтичної програми завдяки миттєвим вражаючим результатам та численним можливостям поєднання з іншими спеціальними або антивіковими процедурами.



# ФІЗІОЛОГІЯ ШКІРИ

Епідерміс - зовнішня структура шкіри. Він постійно проймає процес оновлення клітин, що забезпечує його захисну функцію.



## Механізм оновлення клітин:

Цей природний процес ексфоціації дозволяє епідермісу саморегенеруватися та відштовхувати відмерлі клітини, які впливають на якість шкіри.

З віком цей процес, який триває 28 днів у молодій шкірі, сповільнюється, що:

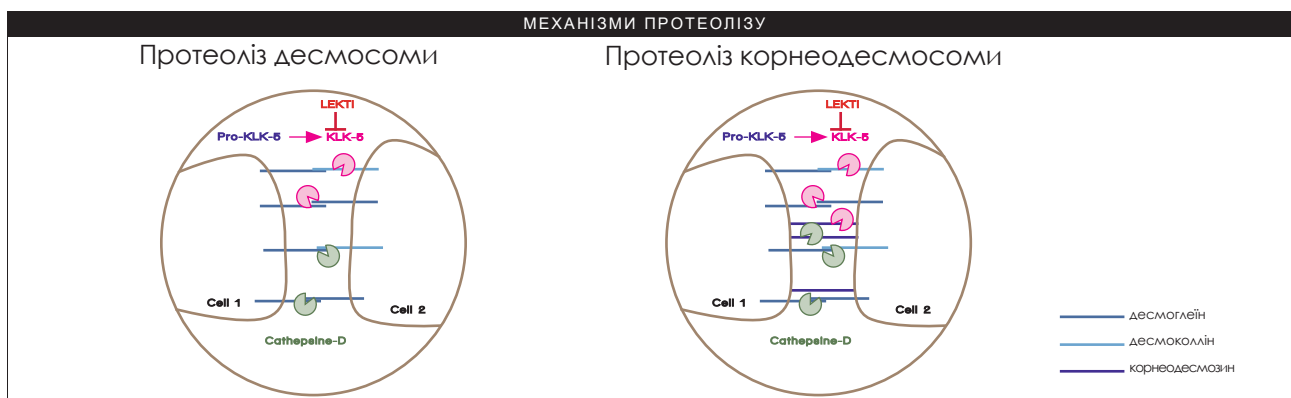
- Впливає на процес регенерації епідермісу
- Викликає накопичення відмерлих клітин на поверхні, що призводить до втрати сяйва та нерівної текстури.

Оновлення епідермісу - це баланс між втратою відмерлих поверхневих клітин, корнеоцитів і утворення нових клітин епідермісу або кератиноцитів.

Відлушення клітин на поверхні шкіри має природним чином компенсуватися оновленням кератиноцити в зародковому базальному шарі (stratum basale) епідермісу. Ці нові клітини будуть діляться, створюючи нові клітини перед диференціюванням, коли вони мігрують на поверхню шкіри. Остаточна диференціація епідермісу призводить до утворення рогового шару, який діє як шкірний бар'єр.

Процес відлушення - це поступове руйнування міжклітинних з'єднань між корнеоцитами рогового шару. Корнеоцити, які формують роговий шар, приєднуються один до одного за допомогою механічних з'єднань, відомих як десмосоми. Міжклітинні простори заповнені гідрофобною ліпідною речовиною, яка виступає як цемент і організована у багатошарові структури, що ущільнюють роговий шар. Як вже зазначалося, процес десквамації біологічно програмований та внутрішньо регулюється у молодій здорової шкіри для забезпечення циклу оновлення клітин тривалістю 28 днів. Прогресивне руйнування міжклітинних з'єднань відбувається під впливом протеаз, відомих як калікреїн-5 та катепсин-D.

Ці ферменти, здатні до самоактивації, руйнують молекули складових десмосом і корнеодесмосом, викликаючи втрату сполучення між епідермальними клітинами та таким чином дозволяючи їх виведення. Після активації калікреїн-5 тонко регулюється ендогенними білковими інгібіторами, такими як LEKTI (лімфоєпітеліальний інгібітор Kazal типу 5



Дія цих протеаз не лише підтримує процес відлушення, але також є важливою для збереження вмісту води в роговому шарі, забезпечуючи його функцію утримання води. Таким чином, процес відлушення виявляється ключовим для збереження бар'єрної функції епідермісу.

Додаткова ексфоціація може коригувати це сповільнення клітинного процесу та зменшити накопичення корнеоцитів на поверхні шкіри, повертаючи їй життєвість та сяйво.

# РІЗНІ ВИДИ ПІЛІНГІВ

## 1. ХІМІЧНІ ПІЛІНГИ

Процес хімічного пілінгу включає нанесення кислотного розчину для прискорення оновлення клітин і виявлення "нової шкіри". Використовувані кислоти є гідрокси-кислотами, які мають різні форми, наприклад АНА, ВНА, РНА або АКА.

Основна мета гідрокси-кислот, що використовуються в дерматології чи косметології, - сприяти десквамації шкіри: знижуючи рН поверхні шкіри, вони суттєво послаблюють кохезійні сили між роговими клітинами. Це збільшує відшарування, від якої залежить оновлення клітин, і, в певному відношенні, відновлення регуляції вологості

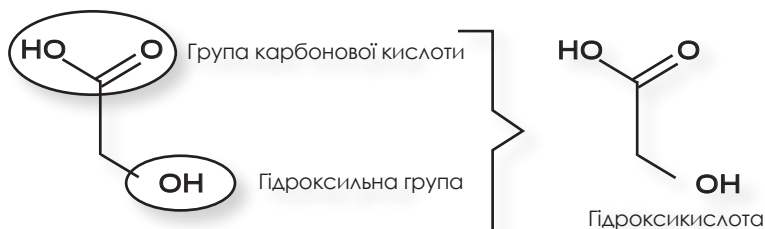
Якщо роговий шар забруднений відмерлими клітинами, він вже не може виконувати свою захисну функцію: гідрокси-кислоти, розчищаючи відмерлі клітини, дозволяють новому шару з'єднаних клітин виступати як ефективний бар'єр проти агресії.

### Гідрокси-кислоти також мають зволожуючі та регенеруючі властивості:

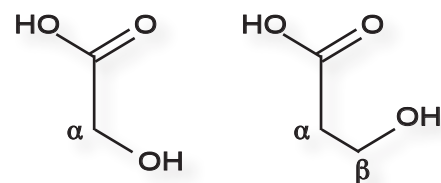
Вони перетворюють епідермальний кератин на амінокислоти, необхідні для зволоження, пружності та збільшують синтез глікозаміногліканів (що мають високу спорідненість до води) Це підвищує здатність шкіри утримувати воду в дермісі, що також сприяє її еластичності.

Цей ефект ексфоліації також супроводжується стимуляцією синтезу колагену та еластину, що дозволяє шкірі зберігати або відновлювати тонус та еластичність.

З хімічної точки зору гідрокси-кислоти - це молекули, які характеризуються карбоксильною групою та гідроксильною групою. Ці групи є поширеними у хімії та можуть бути знайдені в багатьох різних сполуках. Наприклад, у оцетовій кислоті, яку ми використовуємо в кулінарії, є ацетатна кислота, яка також має карбоксильну групу. Якщо в одній сполуці є як карбоксильна, так і гідроксильна групи, отримуємо гідрокси-кислоту.



Тип гідрокси-кислоти залежить від положення гідроксильної групи. Наприклад, різниця між АНА та ВНА полягає в тому, що для АНА положення на вуглецевому атомі розташоване поруч із групою карбоксильної кислоти, а для ВНА - віддалене на один атом від групи карбоксильної кислоти.



## РІЗНІ ТИПИ ГІДРОКСИ КИСЛОТ

### Альфа-гідрокси-кислоти або АНА:

Низька молекулярна маса АНА дозволяє їм проникати глибоко в шкіру.

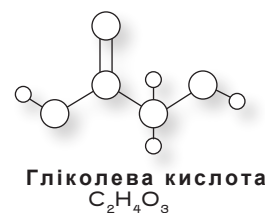
Надзвичайно універсальні, гідрокси-кислоти є винятковим космецевтичним активними компонентами в косметології і мають дуже широкий спектр корисних властивостей для шкіри.

- Повертає сяйво
- Вирівнює пігментацію
- Покращує текстуру шкіри
- Розгладжує поверхню шкіри та мінімізує зморшки
- Усуває ознаки фотостаріння
- Підтримує гідратацію
- Зменшує рубці

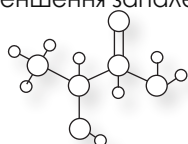
Їх стимулююча дія на оновлення клітин також активує синтез білків в дермі, надаючи їм довгострокові властивості проти старіння.

Гліколева кислота є найбільш широко використовуваним типом АНА, який використовується в дерматологічних або косметичних пілінгах. Вона має нижчу молекулярну масу, ніж усі АНА, що дозволяє їй швидко та глибоко проникати в шкіру.

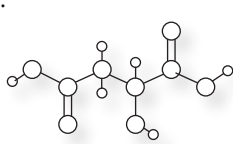
Окрім чудових відлущувальних властивостей, гліколева кислота значно підвищує зволоження шкіри. Вона допомагає виробляти такі речовини, як протеоглікани, які допомагають підтримувати шкіру краще зволоженою, збільшуючи вміст природної гіалуронової кислоти, роблячи її більш стійкою. Вона також стимулює синтез глікозаміногліканів і колагенових волокон для антивікової дії.



У формулах для пілінгу гліколева кислота часто поєднується з іншими АНА, такими як молочна кислота, лимонна кислота, яблучна кислота, мигдальна кислота і винна кислота. Поєднання різноманітних АНА з різними молекулярними масами та хімічними структурами допомагає модулювати ексфоліюючу дію гліколевої кислоти та досягати додаткових корисних ефектів для шкіри, таких як регулювання пігментних нерівностей, збалансування рівня рН, зволоження та зменшення запалення.



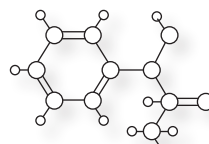
**Молочна кислота**



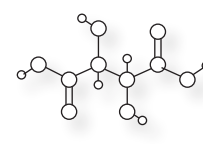
**Яблучна кислота**



**Лимонна кислота**



**Мигдальна кислота**



**Винна кислота**

Концентрація АНА в косметичці підлягає суворому регулюванню в Європі.

Нормативні обмеження, які передбачають, що % усіх АНА у формулі не має перевищувати 10 % для непрофесійного використання та 30 % для професійного використання. Рівень рН також повинен відповідати наступним вимогам норми: 4 - найнижчий рівень, дозволений для домашнього використання, а 3 - найнижчий, дозволений для професійного використання в косметичці.

#### • Бета-гідроксикислоти або BHAs:

На відміну від гідрофільних АНА, вони є ліпофільними і, отже, рекомендуються для жирної шкіри. Найбільш поширеною є саліцилова кислота.

#### § Полігідроксикислоти або PHAs:

Нещодавно з'явившись у косметичці, вони менш глибоко проникають у шкіру через більшу молекулярну структуру. Вони довше залишаються в роговому шарі, ніж менші типи молекул гідроксикислот, які швидко вбираються глибше в шкіру. Вони м'якші, ніж АНАs та BHAs, і краще переносяться чутливою шкірою.

До PHAs відносяться лактобіонова кислота, глюконова кислота та галактоза. Вони мають зволожувальні, антиоксидантні та заспокійливі властивості, які сприяють зміцненню функції бар'єру шкіри. Також допомагають мінімізувати темні плями, спричинені запальними гіперпігментаційними реакціями.

Це робить їх ідеальним варіантом для ексфоліації в повсякденних формулах для догляду за шкірою, навіть для чутливої шкіри.

#### • Альфа-кетокислоти або AKAs

Це останнє покоління гідроксильних кислот. АКА характеризуються наявністю трьох атомів вуглецю та малим розміром молекули, що надає їм високий профіль поглинання. Найцікавішим типом АКАs, який використовується в косметичці, є пірвіноградна кислота.

Її маленька структура дозволяє проникати до верхнього папілярного шару для стимулювання збільшеного виробництва колагену, еластичних волокон та глікопротеїнів у більшому обсязі, ніж інші гідроксильні кислоти. Це пояснює її властивості перебудови шкіри та відмінну ефективність при ознаках фотостаріння, таких як дрібні зморшки та нерівномірна пігментація.

Пірвіноградна кислота також менш гідрофільна, ніж альфа-гідроксикислоти, і має більш очевидну ліпофільність: це означає, що вона може легко проникати в сальні залози, де вона виявляє себостатичну та антимікробну активність.



## 2. ФЕРМЕНТАТИВНІ ПІЛІНГИ

Ензимні ексфоліанти чи протеази мають здатність ослаблювати хімічні зв'язки, які утримують корнеоцити разом, шляхом "перетравлювання" кератинових білків. Зазвичай ці речовини природного походження і отримують із фруктів, таких як папайя чи ананас.

**У косметичі їхня роль полягає в компенсації недостатньої активності природних протеаз шкіри, стимулюючи зазвичай біологічно програмоване відлущування відмерлих корнеоцитів.**

Ці ензими добре переносяться всіма типами шкіри, включаючи чутливу, але вони мають недолік у вигляді відносної нестабільності, що може піддавати сумнів їх ефективність. Тому цікавіше формулювати їх у стабілізованих формах порівняно з вільними формами. Існують різні методи стабілізації, такі як фізичне ув'язнення чи інкапсуляція, і хімічне з'єднання. Останнє представляє сучасну технологію і є одним з найбільш ефективних методів стабілізації.

Крім прискорення клітинного оновлення, **ензими забезпечують антивіковий ефект і допомагають відновити яскравіший, сяючий і рівномірний колір обличчя. Їх дія більш м'яка, але триваліша, ніж у AHAs.**

## 3. МЕХАНІЧНІ ПІЛІНГИ

Результатом є механічне або фізичне відлущування від тертя більш чи менш абразивних частинок на поверхні епідермісу.

Найкращий тип фізичних ексфоліантів буде мати більш дрібні кульки або гранули, які м'яко видаляють відмерлі клітини шкіри, але не буде надто абразивним на шкірі чи викликати мікропорізи.

В порівнянні з хімічним пілінгом або ензимним пілінгом, його вплив обмежений роговим шаром, тому він не пропонує таких переваг, як зволоження - фактично це більше руйнує бар'єр шкіри, тому його не слід використовувати щодня - і не допоможе при нерівностях пігментації, оскільки вони починаються на більш низькому рівні в епідермісі. Механічний ексфоліант, однак, стимулює циркуляцію і кровообіг, сприяючи здоровій та рожевій сяючій шкірі.

Оскільки вони негайно видаляють відмерлі клітини, механічні пілінги сприяють кутанній абсорбції гідрокси кислот або ферментів, які застосовують одночасно чи після цього. Тому вони дуже доповнюють хімічні або ферментативні пілінги, особливо на початку професійного курсу пілінгу.



# NOVAPEEL: УНІКАЛЬНІСТЬ ЛІНІЇ

Революційне поєднання інноваційних відлущувальних, вдосконалюючих і відновлюючих активних інгредієнтів для вражаючого ефекту трансформації шкіри.

**1. Миттєва  
високотолерантна  
ексфоціація**



**2. Стимуляція  
тривалого  
оновлення клітин**



**3. Однорідний  
тон обличчя**



**4. Заспокійлива та  
зволожуюча дія**



NOVAPEEL - це серія експертних процедур пілінгу для швидкого, видимого і тривалого ефекту "нової шкіри", яку можна використовувати навіть на шкірі, схильній до чутливості:

- Технологія подвійного хімічного пілінгу, яка поєднує миттєвий ефект з ефективністю повільного вивільнення
- Вдосконалююча дія на всі параметри шкіри: текстуру, якість і колір
- Збереження шкірного бар'єру та сумісність з усіма типами шкіри

## THE NOVAPEEL ТЕХНОЛОГІЯ

Інноваційні формули пілінгу, які пропонують видимий ефект відновлення поверхні та високу толерантність шкіри без компромісів.

### 1. ОСТАННЄ ПОКОЛІННЯ ГІДРОКСИ КИСЛОТ

Ретельно збалансована комбінація АНАs, що включає форму гліколевої кислоти з повільним вивільненням і останнє покоління РНА та АКА гідроксикислот. Забезпечує багатшарове відлущування шкіри з мінімальним ризиком подразнення для миттєвого видимого ефекту оновлення шкіри та ефекту проти старіння день за днем.

### 2. ДОДАТКОВІ НАТУРАЛЬНІ АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ ДЛЯ ОНОВЛЕНОЇ ТЕКСТУРИ ШКІРИ.

Ці природні активні інгредієнти (стабілізований ензим папайї, комбінація пілінгу з рису та бамбукових частинок, багатих кремнеземом) підсилюють відлущувальні властивості та пропонують освітлюючі властивості для рівного та сяючого тону шкіри.

### 3. БУСТЕР ВІДНОВЛЕННЯ ШКІРИ ДЛЯ БАЛАНСУВАННЯ ТА ПОСИЛЕННЯ БАР'ЄРНОЇ ФУНКЦІЇ.

Інтеграція спеціального активного інгредієнта в формули Ericson Laboratoire оптимізує ефект відновлення шкіри, сприяючи процесу регенерації шкіри, уникаючи почервоніння та дискомфорту, які часто пов'язані з хімічним пілінгом.



## 1. УНІКАЛЬНА КОМБІНАЦІЯ ГІДРОКСИ КИСЛОТ: АНАS, РНАS ТА АКАS

Гідроксикислоти послаблюють «клітинний клей» між відмерлими клітинами, сприяючи їх лущенню та виявляючи більш здорові та молоді клітини шкіри. Найбільш поширеною є гліколева кислота, альфа-гідроксикислота, яка особливо цінується дерматологами за її загальну ефективність відновлення поверхні.

Однак вони можуть підвищити реактивність шкіри та викликати подразнення та почервоніння у людей з певною формою чутливості.

NOVAPEEL була розроблена для забезпечення ефективного відлущування для будь-якого типу шкіри, завдяки формулам, що поєднують інноваційну форму гліколевої кислоти та експертні дози гідроксикислот останнього покоління для оптимізації дії відновлення поверхні без навантаження на шкіру.

Цей синергетичний підхід, заснований на експертному дозуванні різних кислотних структур, забезпечує додаткові біологічні цілі та глибини проникнення кислот у шари шкіри, оптимізуючи ефективність пілінгу при мінімізації побічних ефектів.

## А. ГЛІКОЛЕВА КИСЛОТА ПОВІЛЬНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

В сироватках NOVAPEEL гліколева кислота поєднується з амінокислотою аргініну для створення нового, патентованого амфотерного гідрокси-комплексу.

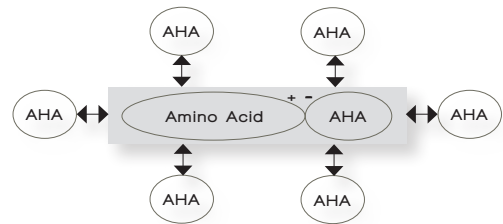
Амфотерні гідрокси-комплекси (HACs) надають такі ж переваги, що і AHAs, але з меншими подразненнями. Вони містять катіонну форму комплексуючого агента (такого як амінокислота), аніон АНА, а також недисоційовані молекули АН.

Форма гліколової кислоти з повільним вивільненням, що використовується в сироватках NOVAPEEL, складається з комбінації гліколової кислоти та амінокислоти аргініну.

**Ця комбінація забезпечує потужний, але контрольований потенціал відлущування.**

Форма повільного вивільнення гліколової кислоти, яка використовується в NOVAPEEL, дозволяє:

- Контрольоване вивільнення гліколової кислоти в шкіру
- Уникнення можливих подразливих концентраційних піків в гліколовій кислоті.
- Використання гліколової кислоти на чутливих типах шкіри



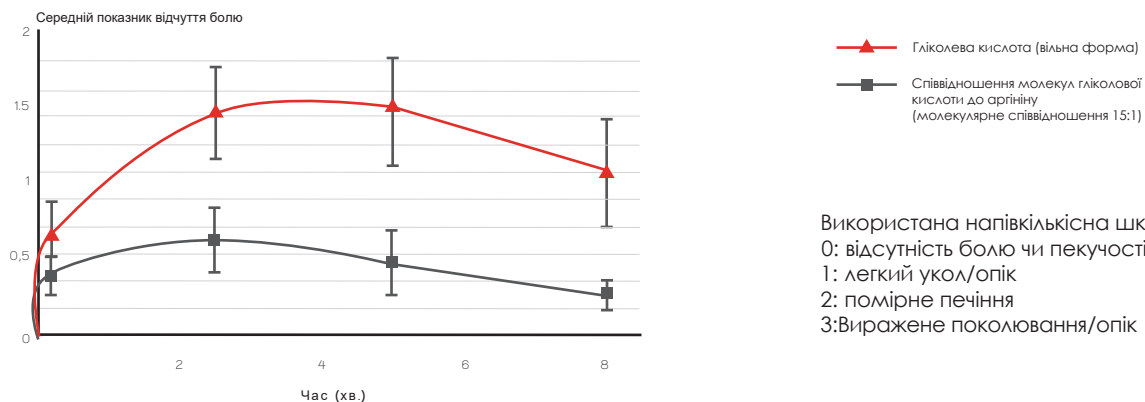
Аргінін має позитивний (катіонний) заряд, який надає йому особливої спорідненості зі шкірою (негативно зарядженою поверхнею).

Завдяки цьому позитивному заряду він створює комплекс з AHAs (останні втрачають іон водню, стають негативно зарядженими та зв'язуються з аргініном).

### КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Значно знижений поріг подразнення завдяки запатентованому амфотерному гідрокси-комплексу (АНС) порівняно з вільною формою гліколової кислоти.\*

Були проведені тести на реакцію шкіри для підтвердження підвищеної терпимості шкіри до комплексів гідрокси амфотерних кислот.



**Було виявлено, що гліколого-аргініновий гідроксиамфотерний комплекс менше подразнює шкіру порівняно з вільною формою гліколової кислоти.**

**Швидкість відновлення клітин збільшено на +34%\***

Клінічне дослідження після 14 днів на основі щоденного застосування формули, що містить асоціацію гліколової кислоти і аргініну у концентрації 14,7%. Результати були подібні до концентрації вільної форми гліколової кислоти.

**Ефективність гліколого-аргінінового гідроксиамфотерного комплексу подібна до ефективності гліколової кислоти за тих самих умов концентрації та рН.**

\*Обидва клінічних дослідження проводилися на групі з 17 жінок віком від 25 до 59 років.



## В. СИНЕРГІЯ АЛЬФА-ГІДРОКСИ КИСЛОТ

Шляхом поєднання різних АНАs з різними молекулярними масами та хімічною структурою, ми можемо модулювати ексфоліюючу дію гліколової кислоти та досягати додаткових користей для шкіри щодо пігментації, рівноваги рН, зволоження та зменшення запалення.

### 1. МИГДАЛЬНА КИСЛОТА

Його великі молекули роблять його найм'якшим АНА. Він також має хороші властивості освітлення шкіри.

### 2. ВИННА КИСЛОТА

Допомагає звожити шкіру, стимулює оновлення клітин і сприяє загоєнню епідермісу.

### 3. ЯБЛУЧНА КИСЛОТА

Сприяє зволоженню та зменшенню залишкових плям від пігментації після подолання дефектів.

### 4. МОЛОЧНА КИСЛОТА

Має властивості зволоження та стягування. Допмагає регулювати стан шкіри рН.

### 5. ЛИМОННА КИСЛОТА

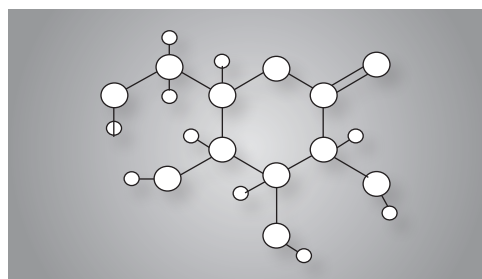
Зменшує пошкодження вільними радикалами завдяки своїм антиоксидантним властивостям та властивостям, що запобігають старінню.



## С. ПОЛІГІДРОКСИ КИСЛОТА

Формули NOVAPEEL містять глюконолактон, який поступово гідролізується до глюконової кислоти при контакті з водою або водним середовищем. Залежно від рН, глюконова кислота потім частково або повністю перетворюється на глюконат.

Тому це м'яка форма кислоти з повільним вивільненням, яка підходить для чутливої шкіри, а також діє як зволожуючий агент і регулятор рН.



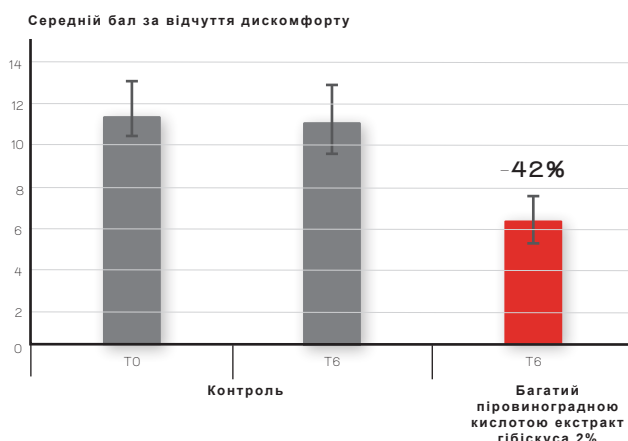
Глюконолактон

## Д. АЛЬФА-КЕТОКИСЛОТА

Піровиноградна кислота, яку ми використовували для NOVAPEEL, отримана з екстракту квітів гібіскуса, забезпечує швидке всмоктування. Його ліпофільні властивості дозволяють йому розчинитися у фосфоліпідах клітинних мембран.

Таким чином, він забезпечує ніжний, але потужний ефект пілінгу оновлення клітин епідермісу без побічних ефектів.





Зменшення кількості шарів  
корнеоцитів на  
**42%**  
через 6 днів\*

\* Тест ex vivo на шкірних експлантатах, необроблених або оброблених формулою, що містить 2% АКА.

У щоденному лосьйоні, флюїді та кремах NOVAPEEL він особливо цікавий своїми протизапальними властивостями, які дозволяють обмежити реакції гіперпігментації, спричинені запаленням.

Поява гіперпігментних плям дуже часто є результатом уражень шкіри (укуси, прищі, опіки, подряпини...), а також значного окислювального стресу через фактори навколишнього середовища (забруднення, УФ...).

Ці різноманітні шкірні агресори викликають вироблення протизапальних цитокінів з пігментогенними властивостями. Після цього активуються меланоцити, що призводить до значного вивільнення меланосом, які вивільнюють свій зайвий меланін, що призводить до появи пігментних плям.

## 2. ДОДАТКОВИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ШКІРИ

Дія гідроксикислот посилюється ферментативними та механічними відлущуючими активними інгредієнтами, адаптованими до конкретних різних типів формул. Додаткові переваги також надають рослинні екстракти, спеціально підібрані для усунення пігментних нерівностей, спричинених фотостарінням або постзапальними станами.

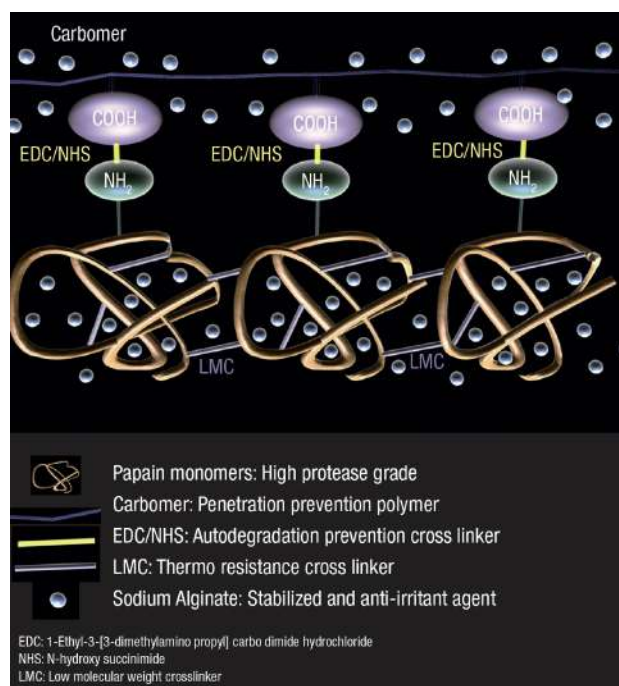
### А. СТАБІЛІЗОВАНИЙ ФЕРМЕНТ

Для лінійки NOVAPEEL ERICSON LABORATOIRE обрав перехресну карбомерну ферментну форму, яка є у 5 разів стабільнішою, ніж її вільна форма, завдяки складному процесу полімеризації, що захищає її від саморозпаду. Це високомолекулярний перехресний полімер папаїну, який зберігає свою протеазну активність.

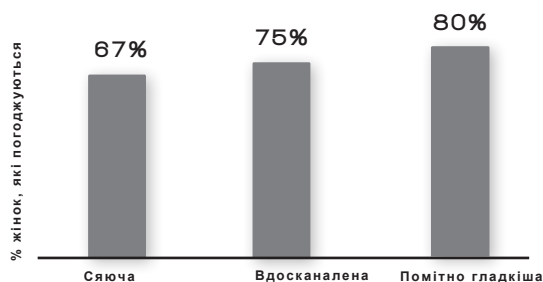
Папаїн - це протеаза, виділена з соку папайї (Carica papaya), відома своїм використанням у фармацевтичній та косметичній промисловості.

Альгінат натрію було обрано як один з ключових стабілізаторів ферменту папаїну. Він вилучається з бурих водоростей та мінімізує подразливий потенціал ферменту, а також надає йому пом'якшувальні та заспокійливі властивості.

У лінійці NOVAPEEL поєднання цього ферменту з гідроксикислотами підсилює дію формул на сяйво, рівномірний тон шкіри та її текстуру.



ПЕРЕВІРЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

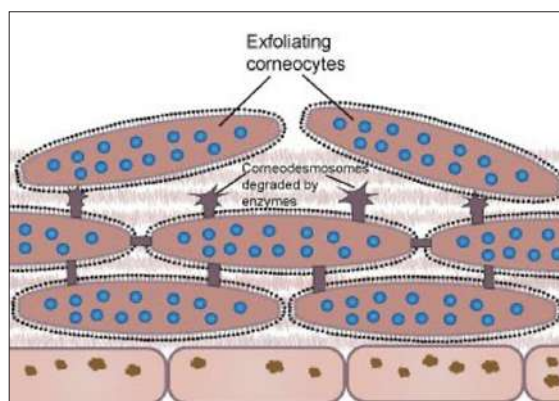


Яскрава, більш сяюча шкіра для 67% користувачів\*  
 Вдосконалена текстурна шкіри для 75% користувачів\*  
 Помітно більш гладка шкіра для 80% користувачів\*

\*Самооціночний тест на 49 добровольцях, заснований на щоденному використанні формули двічі на день з 1% зшитого ферменту карбомер протягом 21 дня

Ефективність ензимного пілінгу підсилюється інтеграцією екстракту кактуса Nopal. Ця інноваційна активна речовина природного походження стимулює ендогенний ферментативний процес ексфоціації активуючи природне виробництво калікреїнів.

Природний процес ексфоціації регулюється калікреїн-пов'язаними пептидазами (KLK): це серин протеази, які виділяються з гранульозних кератиноцитів до верхнього гранульозного шару та кутикулярного простору, і відіграють важливу роль у процесі ексфоціації кератиноцитів. Розщеплюючи корнеодезмосоми, вони забезпечують ексфоціацію кератиноцитів.



Екстракт опунції в формулах NOVAPEEL значно збільшує KLK-5. Серія тестів in vitro та in vivo підтвердила його здатність підвищити природну здатність шкіри до ексфоціації та сприяти відновленню клітин для оптимальної бар'єрної функції. Шкіра стає гладкою і зволоженою, тон стає більш сяючим і рівномірним. Залишки плям від акне також помітно зменшуються.

ПЕРЕВІРЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ



Пігментація, пов'язана з віком, зменшується на 11%\*\*



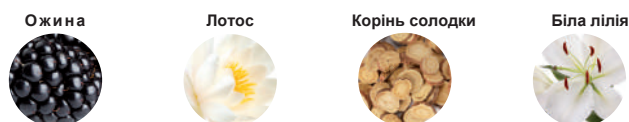
\*Оцінка на основі цифрової фотографії, проведена експертами, після 14 днів застосування формули з вмістом 2,5% екстракту Нопалу, протестовано на групі з 18 жінок

\*\* Аналіз видимості на фотографіях, отриманих за допомогою VISIA®-CR після 14 днів застосування формули з вмістом 2,5% екстракту Нопалу, протестовано на групі з 18 жінок.

## В. ОСВІТЛЯЮЧІ АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

Різноманітність натуральних рослинних екстрактів було підібрано для посилення освітлюючих властивостей формул: ці речовини є антиоксидантами, які відіграють ключову роль у нейтралізації вільних радикалів, які викликають запалення. Їхня заспокійлива дія також мінімізує появу постзапальних гіперпігментаційних плям, обмежуючи синтез:

- Запальні цитокіни
- Фосфоліпаза A2, що спричинює реактивність шкіри
- Ендотелін-1: молекула, що виробляється кератиноцитами після агресивного зовнішнього середовища або окисного стрес і отримані рецепторами мембрани меланоцитів для запуску меланогенезу.
- Виробництво тирозинази: амінокислота, яка ініціює утворення меланіну і бере участь на різних етапах дозрівання пігменту меланіну.



Вибір цих різних фітоекстрактів дозволяє нам працювати як над обмеженням появи нових плям (шляхом зменшення виробництва меланіну), так і на відбілюванні існуючих плям (шляхом окислення виробленого меланіну).

## С. ЕКСФОЛІЮЮЧІ ЧАСТИНКИ

Присутні у скрабі, ця комбінація з двох типів частинок:

- Екстракт стебла бамбука, багатого кремнієм
- Рисовий порошок

Завдяки їхнім доповнюючим гранулометриям вони забезпечують ефективну ексfoliуючу дію, яку можна регулювати в залежності від того, чи використовується вона на сухій чи вологій шкірі. Вони також є більш екологічною природною альтернативою раніше використовуваним алюмінієвим кристалам.

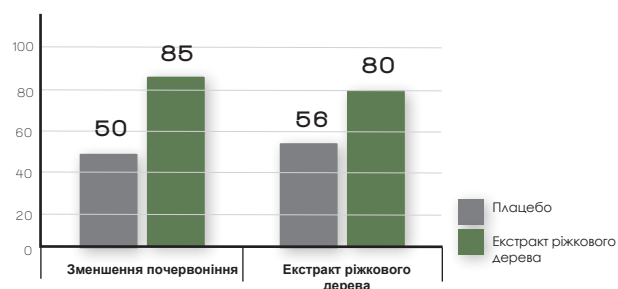


## 3. БУСТЕР ВІДНОВЛЕННЯ ШКІРИ

Формули серії NOVAPEEL містять екстракт річкового дерева, багатий олігосахаридами. Ці природні цукри допомагають відновити природні процеси регенерації шкіри та забезпечують подвійну відновлювальну дію епідермісу та дерми, забезпечуючи оптимальний зв'язок між клітинами шкіри.

- Реактивує різні біологічні шляхи, залучені до повторної епітелізації шляхом стимулювання міграції кератиноцитів і епідермальній диференціації, таким чином зміцнюючи епідермальну бар'єрну функцію для більш ефективного процесу загоєння.
- Відновлює оновлення дермального матриксу шляхом збільшення синтезу TGF- $\beta$  і міграції фібробластів, ендогенний процес, необхідний для підтримки цілісності опорної тканини. Фактори росту типу Бета відіграють важливу роль у відповіді імунної системи та антизапальних процесах.
- Обмежує трансепідермальну втрату вологи

### ПЕРЕВІРЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ



Прискорює загоєння **80%**  
користувачів через 14 днів\*

Зменшення почервоніння **85%**  
користувачів через 14 днів\*

\*Самооцінка 20 суб'єктів після механічного впливу, викликаного послідовними застосуваннями адгезивів і наступне застосування двічі на день формули, що містить 3% екстракту річкового дерева на одному стегні та формули плацебо на іншому

## ОСНОВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хімічний Пілінг	Ферментативний Пілінг	Механічний Пілінг	Освітлення шкіри	Заспокоєння шкіри
<p>ГЛІКОЛЕВА КИСЛОТА: ГОЛОВНА АЛЬФА ПІДРОКСИЛЬНА КИСЛОТА</p> <p>Повільно-вивільний амфотерний комплекс (гліколова кислота в поєднанні з аргініном) у сироватках і скрабах.</p> <p>Вільна форма в інших формулах лінії.</p>	<p>ПОПЕРЕКОВО-ЗШИТИЙ ФЕРМЕНТ ПАПАЇ</p> <p>Дуже стабільна форма</p> <p>Високомолекулярна вага: обмежує її поетапну дію на верхніх шарах епідермісу</p>	<p>НАТУРАЛЬНІ ЕКСФОЛІЮЮЧІ ЧАСТИНКИ</p> <p>Доповнюючі гранулометрії</p> <p>Отримано з рису та стеблю бамбука багатого кремнієм</p>	<p>ВІДБРАНІ ПРОТИЗАПАЛЬНІ ТА РЕГУЛЮЮЧІ ПІГМЕНТАЦІЮ ФІТОАКТИВИ</p> <p>Екстракти ожини, лотосу, кореня солодки та білої лілії.</p>	<p>БАГАТИЙ НА ОЛІГОСАХАРИДИ ЕКСТРАКТ РІЖКОВОГО ДЕРЕВА</p> <p>Проти почервоніння і цілющі властивості для прискорення глобального відновлення шкіри.</p>
<p>ІНШІ АЛЬФА ПІДРОКСИ КИСЛОТИ – АНАС</p> <p>Доповнюють дію гліколевої кислоти завдяки різниці в молекулярній вазі, пов'язаній з різною швидкістю та глибиною поглиблення.</p> <p>Містить лимонну, молочну, яблучну, мигдальну та виноградні форми в залежності від формул.</p>				
<p>ПОЛІПІДРОКСИ КИСЛОТА - РНА</p> <p>Глюконолактон з високою молекулярною вагою для поступової та м'якої ексfolіції.</p> <p>Використовується в лосьйоні та флюїді.</p>	<p>ЕНДОГЕННИЙ ПРОТЕАЗОСТИМУЛЮЮЧИЙ АКТИВНИЙ ПРИНЦИП.</p> <p>Повільне вивільнення амфотерного кислотного комплексу. Екстракт опунції: допомагає активувати калікреїн-пов'язані пептидази (KLK).</p>			
<p>АЛЬФА-КЕТО КИСЛОТА – АКА</p> <p>Піровиноградна кислота з низькою молекулярною вагою з протизапальними властивостями, що обмежують подразнення.</p> <p>Використовується в лосьйоні та денному кремні</p>				

# THE NOVAPEEL ПРОФЕСІЙНИЙ ДОГЛЯД

Протокол трансформації шкіри, який пропонує результати, подібні до легкого професійного пілінгу, завдяки використанню висококонцентрованої професійної сироватки з АНА та експертному поєднанню формул, що поєднують наші інноваційні технології пілінгу та заспокійливі активні речовини.

Результат: миттєво сяюча та відновлена шкіра, більш рівна та вдосконалена текстура шкіри і відсутність часу на відновлення.

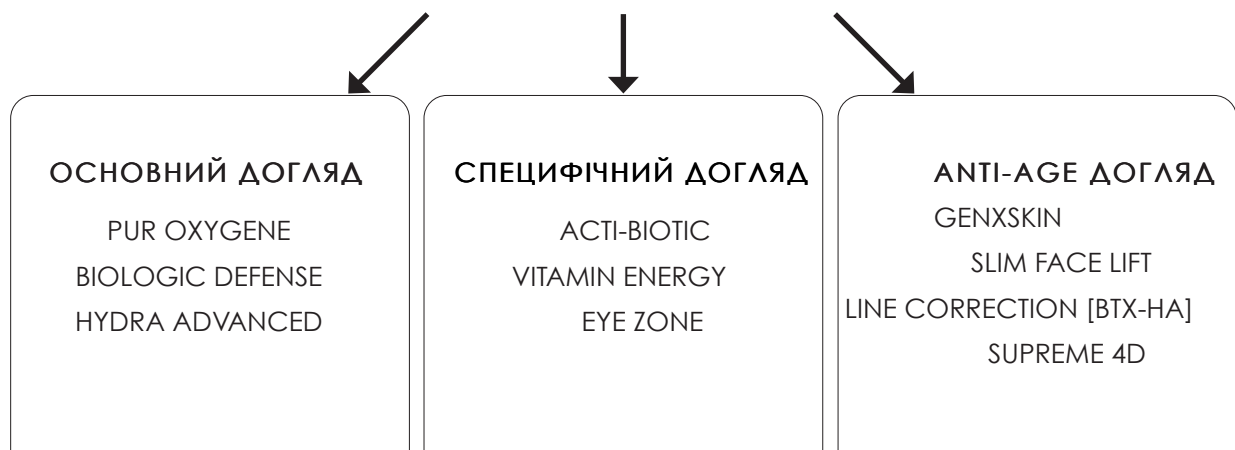
Протокол також передбачає використання ультразвукової ексфолюючої лопатки для видалення мертвих клітин шкіри та забруднень, стимулюючи регенерацію клітин і поліпшуючи текстуру та тонус шкіри.

Призначений для всіх типів шкіри та вікових категорій завдяки своїм миттєвим та довгостроковим перевагам для тону та якості шкіри.

Протокол NOVAPEEL пропонує вражаючий ефект підвищення сяйва вже після першої процедури та може бути інтегрований в різноманітні програми догляду за шкірою. Його легко включити до програми мульти-терапії:

- Як інтенсивний догляд для шкіри з поверхневими нерівностями, незалежно від їх походження.
- Як попередній догляд для антивікових процедур.
- В поєднанні з конкретними процедурами, такими як експертний догляд для підвищення сяйва та енергії або процедура регулювання себуму, для покращеного очищення та додаткової ефективності проти недосконалостей

## NOVAPEEL ПРОТОКОЛ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІЛІНГУ



Важливо мати на увазі, що шкіра є складною системою, що взаємодіє з різними фізіологічними параметрами. Тому необхідно логічно визначити різні кроки мульти-терапії, необхідні для створення індивідуального підходу до лікування клієнта, з метою досягнення очікуваних результатів.



Професійний догляд на 4 процедури



# PREMEDIKL, SONIC SCRUBBER



SONIC SCRUBBER - це професійний ультразвукова вібраційна «лопатка», яка використовується двома способами під час протоколу NOVAPEEL завдяки різним режимам використання.

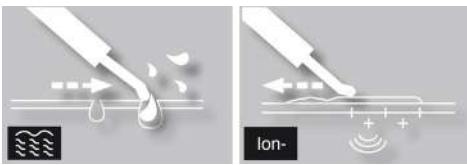
## 1. Режим эксfolіації

Звукові коливання SONIC SCRUBBER ретельно очищують шкіру після відлущування завдяки:

- Видаленню відмерлих клітин
- Розчищає пори
- Згладжує текстуру шкіри

## 2. Режим фонофорезу

У цьому режимі використовується ультразвукова технологія для посилення вбирання активних інгредієнтів сироватки в епідерміс. Ультразвук покращує трансдермальну проникність шкіри та ефективність формули.



1. Режим  
ексfolіації

2. Режим  
фонофорезу

### Перед першим використанням:

- Зніміть захисну плівку з SONIC SCRUBBER перед використанням.
- Знайдіть час, щоб зарядити SONIC SCRUBBER, оскільки акумулятор не буде повністю заряджено. SONIC SCRUBBER поставляється зі зручною зарядною станцією. Коли USB-кабель для заряджання підключено безпосередньо до SONIC SCRUBBER або до зарядної док-станції, а SONIC SCRUBBER розміщено на базі, його чотири білі світлодіоди блиматимуть безперервно. Коли акумулятор буде повністю заряджено, чотири білі світлодіоди перестануть блимати, а екран засвітиться.

### Як використовувати:

- Від'єднайте USB-кабель зарядки від SONIC SCRUBBER або вийміть його з бази для зарядки.
- Натискайте кнопку ON/OFF протягом 1 секунди, щоб увімкнути або вимкнути SONIC SCRUBBER.
- Виберіть режим эксfolіації або фонофорезу, натискаючи кнопку ON/OFF, щоб прокручувати значки режимів роботи на екрані.

Зверніть увагу, що після ввімкнення SONIC SCRUBBER запрограмовано на автоматичну зупинку через 9 хвилин. Зворотний відлік часу видно на екрані. Слідкуйте за тим, щоб шкіра ніколи не була сухою, переміщуючи шпатель по шкірі. Ви можете використовувати його на шкірі, яка вже має нанесений косметичний засіб, або на вологій шкірі безпосередньо.

- Для режиму эксfolіації розмістіть інструмент екраном догори.
- Для режиму фонофорезу розташуйте інструмент екраном донизу.
- Акуратно проведіть шпателем по обличчю під кутом 45 градусів, як рекомендовано у професійному протокольному відео

### Попередження:

- Не занурюйте SONIC SCRUBBER у воду. Використовуйте антисептик на ватному диску для очищення «лопатки»
- Після чищення завжди зберігайте SONIC SCRUBBER у його футлярі і в сухому місці.
- Не використовуйте на особах з кардіостимулятором чи електричними імплантатами.
- Не використовуйте на вагітних жінках.

## THE HOME USE PRODUCT RANGE



E1095	MULTI-AHA + SERUM	30 ml
E1099	GLYCO-ENZYMATIC EXFOLIATOR	50 ml
E1096	RESURFACING UNIFORMITY CREAM	50 ml
E1097	SMOOTHING REGENERATION CREAM	50 ml
E1098	BRIGHTENING PERFECTION FLUID	50 ml
E1100	LUMI-RENOVATING ESSENCE	125 ml

## THE PROFESSIONAL PRODUCT RANGE



E1087	KIT 4 SESSIONS:	
E1088	MULTI-AHA + SERUM	2.5 ml x 4
E1089	MULTI-AHA +++ SERUM	2.5 ml x 4
E1090	GLYCO-ENZYMATIC EXFOLIATOR	4 ml x 4
E1091	RESURFACING UNIFORMITY CREAM	2 ml x 4
E1092	SMOOTHING REGENERATION CREAM	50 ml x 1
E1093	SOOTHING BRIGHTENING POWDER-MASK	30 g x 4
E1094	OLIGO-PROTECTING EMULSION	50 ml x 4



# THE NOVAPEEL ПРОФЕСІЙНИЙ ПРОТОКОЛ

Під час використання одного чи кількох продуктів лінійки NOVAPEEL, завжди уважно читайте та дотримуйтеся інструкцій щодо безпеки:





















Уникайте потрапляння в очі. У разі контакту з очима ретельно промийте їх чистою водою. У випадку подразнення чи тривалого дискомфорту припиніть використання продукту та зверніться до лікаря.

Рекомендується утримуватися від використання продукту перед або під час впливу сонячних променів. Перед будь-яким виходом на сонце рекомендується використовувати засоби для захисту від сонця на тих ділянках, де був застосований продукт.

## ЕКСФОЛІАЦІЯ

## ВІДНОВЛЕННЯ ТА ОСВІТЛЕННЯ

## ПОМ'ЯКШЕННЯ

1		<b>ЗНЯТТЯ МАКІЯЖУ – ОЧИЩЕННЯ</b> Очистіть обличчя та шию за допомогою відповідного засобу (молочка та тонізуючого лосьйону) або SEBO SAVON E151, враховуючи потреби шкіри.	 5 min.
2		<b>ЕКСФОЛІАЦІЯ</b> Нанесіть GLYCO-ENZYMATIC EXFOLIATOR E1090 на всю область обличчя та шиї, використовуючи вологі пальці та проводячи легкі, кругові рухи.	 5 min.
3		<b>УЛЬТРАЗВУКОВИЙ СКРАБЕР</b> Використовуйте SONIC SCRUBBER E1107 у режимі ексфоціації для видалення скрабу, починаючи з шиї і рухаючись повільно та рівномірно до лоба. Переконайтеся, що формула добре зволожена перед використанням інструменту. Очистіть обличчя та шию водою, а потім використовуйте відповідний лосьйон.	 7 min.
4		<b>НАНЕСЕННЯ СИРОВАТКИ</b> Нанесіть MULTI-AHA + SERUM E1088 на все обличчя та шию, починаючи з Т-зони, уникаючи зони навколо очей. Залиште на 4 хвилини	 6 min.
5		<b>НАНЕСЕННЯ СИРОВАТКИ</b> Нанесіть MULTI-AHA +++ SERUM E1089 на все обличчя та шию, починаючи з Т-зона, уникаючи зони навколо очей	 4 min.
6		<b>УЛЬТРАЗВУКОВИЙ СКРАБЕР</b> Використовуйте SONIC SCRUBBER E1107 у режимі фонофорезу від шиї до чола м'якими рухами, для синергічної дії з сироватками	 6 min.
7		<b>МАСАЖ</b> Нанесіть SMOOTHING REGENERATION CREAM E1092 на всю область обличчя та шиї, а потім перейдіть до розслаблюючого та згладжуючого масажу	 15 min.
8		<b>НАНЕСЕННЯ МАСКИ</b> На кожну повіку покласти по 2 ватних диска, змочених у EYE ZONE PHYTO-CALMING LOTION E1064. Нанесіть марлю на обличчя та шию з ефектом ліфтингу. Змішайте один пакетик SOOTHING Brightening POWDER-MASK E1093 з одним пакетиком OLIGO-PROTECTING EMULSION E1094. Шпателем нанесіть маску на все обличчя та шию, залиште на 20 хвилин.	 3 min.  20 min
9		<b>ЗНЯТТЯ МАСКИ</b> Обережно зніміть марлю, очистіть обличчя та шию водою, потім нанесіть тонізуючий лосьйон	 2 min
10		<b>МОДЕЛЮВАННЯ</b> Нанесіть RESURFACING UNIFORMITY CREAM E1091 на всю область обличчя та шиї легкими рухами, щоб завершити процедуру	 2 min

4-ДОГЛЯДОВИХ  
ПРОЦЕДУРИ

ТРИВАЛІСТЬ ПРОЦЕДУРИ  
75 ХВИЛИНИ

ПЕРІОДИЧНІСТЬ ПРОЦЕДУРИ  
РАЗ НА ТИЖДЕНЬ

## ОНОВЛЮЮЧА ЕСЕНЦІЯ ДЛЯ СЯННЯ ШКІРИ

Тонізує, освітлює та відновлює в один рух. Комбінація ексфоліюючих, зволожуючих і освітлюючих компонентів допоможе шкірі стати шовковистою та гладенькою, помітно зтягти пори і збалансувати рівень вологості для тривалого сяйва

### ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Легка текстура оновлюючого-лосьйону, який поєднує гліколову кислоту, РНА і комбінацію допоміжних АНАs. Забезпечує поступову подвійну дію ексфоліації та освітлення. Призначений для підготовки та удосконалення щоденної ексфоліації.
- Рекомендується для всіх типів шкіри, включаючи чутливу.

### ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

**Вдома:** наносити ввечері на очищену шкіру, використовуючи просочений ватний диск, перед рекомендованим сироваткою та/або нічним кремом і уникаючи зони навколо очей. На більш чутливій шкірі рекомендується починати з нанесення кожного другого вечора протягом 10 днів, а потім переходити до щоденного нанесення, якщо шкіра набуде толерантності

### АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

- **Гліколева кислота (АНА)**
  - **Додаткові АНА:** молочна, лимонна, яблучна та винна кислоти
  - **Глюконолактон (РНА):** для ніжного відлущування та відновлення шкірного бар'єру
  - **Піровиноградна кислота:** альфа-кето кислота (АКА): екстрагується з квітів гібіскуса для швидкої дії, але не викликає подразнень.
- **Екстракт опунції:** допомагає відновити активність ендогенних ферментів
  - **Екстракт центели азійської:** заспокійливі та відновлюючі властивості
  - **Екстракт таволги:** протизапальні та в'язучі властивості
  - **Гліцерин і сечовина:** зволожують і пом'якшують

• **Retail:** 125 ml bottle – Ref. E1100.

• **Professional use:** not available.



RETAIL  
E1100

## Скраб потрійної дії

Натхненний процедурами мікродермабразії, цей скраб потрійної дії поєднує 3 типи ексfolіації. Відлущуючи частинки видаляють відмерлі клітини, щоб розгладити поверхню шкіри, ензими розчиняють залишки тьмяності, відкриваючи свіжий, сяючий колір обличчя, а АНА стимулюють процес оновлення клітин. Must-have засіб для жирного типу шкіри, схильної до недосконаlostей.

### ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Потрійна кератолітична ефективність, яка поєднує AHAs, ензими та багаті кремнеземом природні відлущувальні частинки для видимого відновлення та полірування шкіри.
- Розгладжує мікрорельєф шкіри та стимулює оновлення клітин для вишуканої текстури шкіри та освітленого кольору обличчя.
- Рекомендується для всіх типів шкіри, включаючи ніжну. На жирну та нормальну шкіру нанесіть на чисту суху шкіру. На сухій і чутливій шкірі нанесіть на чисту, вологу шкіру.

### ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

**Вдома:** нанести на очищене сухе або вологе обличчя та шию. Масажуйте круговими рухами протягом 2-3 хвилин. Ретельно промити. Використовуйте 1-2 рази на тиждень. Рекомендується уникати використання продукту до або під час перебування на сонці. Перед будь-яким виходом на сонце рекомендується використовувати сонцезахисний крем у місці нанесення продукту.

- **Професійне застосування:** нанести на очищену вологу шкіру обличчя та шиї. Масажуйте круговими рухами протягом 1-2 хвилин. Потім використовуйте SONIC SCRUBBER E1107 у режимі відлущування, щоб видалити скраб, починаючи з шиї та повільно та рівномірно рухаючись до чола. Переконайтеся, що формула залишається добре зволоженою під час використання засобу. Зверніться до професійного протоколу..

### АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

- **Гліколева кислота з повільним вивільненням (АНА):** синергія гліколевої кислоти та аргініну для поступової та контрольованої ексfolіації. •  
**Додаткові АНА:** молочна, лимонна та мигдальна кислоти
- **Поперечно зшитий фермент папайї:** м'який та тривалий відлущувальний ефект

**Відлущуючі частинки рису та бамбуку:** мікродрібні частинки стеблю бамбука в поєднанні з рисовою пудрою забезпечують ідеальний рівень абразивності для ефекту полірування шкіри. •

**Гліцерин і сквалан рослинного походження:** звожують і пом'якшують

- **Retail:** 50 ml tube – Ref. E1099.

- **Professional use:** 4 x 4 ml sachet – Ref. E1090 included in the E1087 4 session kit.



# МУЛЬТИ-АНА СИРОВАТКА

Сироватка-пілінг поєднує в собі потужні компоненти, які відшаровують шкіру та поліпшують її вигляд, вирівнюють тон та текстуру, забезпечуючи оптимальну терпимість завдяки інноваційній формі гліколової кислоти з повільним вивільненням, підвищенню бар'єрної функції, доповнюючим АНАs та природними екстрактами, які регулюють меланін. Секрет для отримання більш яскравої та гладкої шкіри

## ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Відновлююча сироватка з гліколевою кислотою. Містить максимальну концентрацію АНА на рівні 10% для використання вдома з рН на рівні 4, в поєднанні з 4% ензимним ексфоліюючим активатором та відбілюючими рослинними екстрактами для вирішення проблем якості шкіри та пігментації протягом ночі, коли процес регенерації шкіри оптимальний.
- Епідерміс візуально згладжується, тон шкіри стає єдиною та проясненою.
- Рекомендовано для всіх типів шкіри, включаючи чутливу.

## ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

- **Вдома:** Перед використанням збовтати. Нанесіть ввечері на добре очищену шкіру, уникаючи області навколо очей, перед рекомендованим нічним кремом. На більш чутливій шкірі починайте з нанесення кожного другого вечора протягом 10 днів, а потім перейдіть до нанесення щовечора, коли шкіра набуде толерантності.
- **Професійне використання:** перед використанням збовтати. Нанесіть на все обличчя та шию, починаючи з Т-зони, уникаючи зони навколо очей. Зверніться до професійного протоколу.

## АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

**Гліколева кислота з повільним вивільненням (АНА):** синергія гліколової кислоти та аргініну для поступового та контрольованого відлущування

- **Додаткові АНА:** молочна, лимонна та мигдальна кислоти

- **Екстракт опунції:** допомагає відновити активність ендогенних ферментів
- **Екстракт зеленого чаю:** знімає набряки
- **Екстракт лотосу:** вирівнюючі властивості.

- **Retail:** 30 ml pump bottle – Ref. E1095.

- **Professional use:** 4 x 2.5 ml vial – Ref. E1088 included in the E1087 4 session kit.



RETAIL  
E1095



SAMPLE  
H1101



PRO USE  
E1088



# MULTI-АНА +++ СИРОВАТКА

Ця пілінг-сироватка для професійного використання забезпечує виняткові результати трансформації шкіри вже після першого нанесення. Надзвичайно потужна, вона також забезпечує оптимальну переносимість шкірою завдяки інноваційній формі гліколевої кислоти з уповільненим вивільненням і посиленню бар'єрних функцій, які доповнюють АНАs, у поєднанні з заспокійливими та натуральними екстрактами, що покращують колір обличчя.

## ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

- Відновлююча сироватка з гліколевою кислотою. Містить максимальну концентрацію АНА 30% для професійного використання з рН від 3 до 3,5 у поєднанні з 4% ензимним відлущувальним бустером і освітлюючими рослинними екстрактами для вирішення проблем якості шкіри та пігментації.
- Епідерміс помітно розгладжений, колір обличчя вирівняний і прояснений.

## • ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

**Професійне використання:** перед використанням збовтати. Нанесіть на все обличчя та шию, починаючи з Т-зони, уникаючи зони навколо очей. Перед використанням сироватки рекомендуємо нанести на повіки 2 ватні диски, змочені фітозаспокійливим лосьйоном EYE ZONE, щоб захистити цю особливо чутливу зону. Зверніться до професійного протоколу.

## АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

- **Гліколева кислота повільного вивільнення (АНА):**
- синергія гліколевої кислоти та аргініну для поступового та контрольованого відлущування
- **Додаткові АНА:** молочна, лимонна та мигдальна кислоти
- **Екстракт опунції:** допомагає відновити активність ендогенних ферментів
- **Екстракт рускусу:** протизастійні та заспокійливі властивості завдяки високому вмісту флавоноїдів
- **Екстракт ожини:** освітлюючі властивості

- **Retail:** not available

- **Professional use:** 4 x 2.5 ml vial – Ref. E1089 included in the E1087 4 session kit.



PRO USE  
E1089

# ОСВІТЛЮЮЧИЙ ФЛЮЇД ДЛЯ СЯЯННЯ ШКІРИ

Цей легкий зволожуючий крем для вирівнювання тону та текстури шкіри також поступово зменшує пігментацію. Він містить сумісний для щоденного використання відсоток гліколової кислоти в поєднанні з доповнюючими АНАs, РНАs та АКАs, що пропонує загальне поліпшення текстури шкіри, а також відбілюючі рослинні екстракти для підтримки сяючого і рівного тону обличчя. Його нелипку текстуру також цінують чоловіки.

## ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Легкий нелипкий флюїд, розроблений з високоякісним поєднанням гідроксикислот, щоб надавати поступовий ефект пілінгу, одночасно сприяючи зволоженню і підтримці бар'єрної функції шкіри. Згладжує, вирівнює текстуру шкіри, робить тон єдиним та підсилює сяйво.
- Рекомендовано для нормальної або комбінованої шкіри та шкіри схильної до жирності.

## ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

**Вдома:** наносити як денний та/або нічний догляд окремо або після рекомендованої сироватки. Рекомендується уникати використання продукту до або під час перебування на сонці. Перед будь-яким виходом на сонце рекомендується використовувати сонцезахисний крем у місці нанесення продукту.

## АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

- **Гліколева кислота (АНА)**
- **Додаткові АНА:** молочна, лимонна, яблучна та винна кислоти
- **Глюконолактон (РНА):** для ніжного відлущування та відновлення шкірного бар'єру
- **Піровиноградна кислота:** альфа-кето кислота (АКА): екстрагується з вітів гібіскуса для швидкої дії, але не викликає подразнень
- **Екстракт опунції:** допомагає відновити активність ендогенних ферментів
- **Олігосахариди (ріжкове дерево):** регенеруючі та загоювальні властивості
- **Екстракт лілії:** освітлюючі властивості
- **Вода меліси:** заспокійливі властивості

• **Retail:** 50 ml tube – Ref. E1098.

• **Professional use:** not available.



RETAIL  
E1098

SAMPLE  
H1104

## ВІДНОВЛЮЮЧИЙ КРЕМ

Цей комфортний, але не щільний зволожуючий крем також допомагає розгладити мікрорельєф шкіри та поступово мінімізувати нерівності пігментації. Містить відсоток гліколевої кислоти, сумісний із щоденним використанням, у поєднанні з додатковими AHAs та AKAs, щоб надати поступову дію вирівнювання текстури шкіри, а також відбілюючі рослинні екстракти для підтримки сяючого і рівного тону обличчя.

### ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Крем із шовковистим поступовим ефектом пілінгу розроблений із високоякісним поєднанням гідроксикислот для надання делікатної поступової ексфоліації, одночасно сприяючи зволоженню та підтримці бар'єрної функції шкіри. Помітно відновлює, вирівнює та вдосконалює стан шкіри, підсилює її сяйво.
- Рекомендований для всіх типів шкіри.

### ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

**Вдома:** наносити як денний та/або нічний догляд окремо або після рекомендованої сироватки. Рекомендується уникати використання продукту до або під час перебування на сонці. Перед будь-яким виходом на сонце рекомендується використовувати сонцезахисний крем у місці нанесення продукту.

**Професійне використання:** нанесіть на все обличчя та шию ніжними рухами, щоб завершити процедуру. Зверніться до професійного протоколу.

### АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

- **Гліколева кислота (AHA)**
- **Додаткові АНА:** молочна, лимонна, яблучна та вінічна кислоти
- **Піровиноградна кислота (АКА):** екстрагується з квітів гібіскуса для швидкого відлущування, але не подразнює шкіри.
- **Екстракт опунції:** допомагає відновити активність ендогенних ферментів
- **Олігосахариди (Ріжкове дерево):** регенеруючі та загоювальні властивості
- **Екстракт солодки:** освітлюючі властивості
- **Вода гамамелісу:** заспокійливі властивості

• **Retail:** 50 ml jar – Ref. E1096.

• **Professional use:** 4 x 2 ml sachet – Ref. E1091 included in the E1087 4 session kit.



## РОЗГЛАДЖУЮЧИЙ РЕГЕНЕРУЮЧИЙ КРЕМ

Цей насичений живильний зволожуючий крем також допомагає вирівняти тон шкіри та поступово позбавити пігментації. Він містить відсоток гліколевої кислоти, сумісний із щоденним використанням, у поєднанні з додатковими АНА<sub>s</sub> та АКА<sub>s</sub>, які забезпечують прогресивну дію на текстуру шкіри, освітлюють рослинні екстракти, щоб сприяти сяючому та рівному кольору обличчя, а також поживні інгредієнти природного походження для нормалізації рівня гідроліпідів.

### ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Насичений крем із ефектом поступового пілінгу, створений на основі експертної суміші гідроксикислот, що забезпечує м'яке поступове відлущування, одночасно сприяючи зволоженню, живленню та зміцненню бар'єрної функції шкіри.
- Поживні та відновлюючі активні інгредієнти забезпечують додаткові переваги проти старіння. Мінімізує ознаки фотостаріння та помітно покращує якість, гладкість і м'якість шкіри.
- Рекомендовано для зрілої та/або схильної до сухості типів шкіри.

### ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

**Вдома:** наносити як денний та/або нічний догляд окремо або після рекомендованої сироватки.

Рекомендується уникати використання продукту до або під час перебування на сонці. Перед будь-яким виходом на сонце рекомендується використовувати сонцезахисний крем у місці нанесення продукту.

**Професійне застосування:** нанесіть на все обличчя та шию та приступіть до розслаблюючого та розгладжуючого масажу. Зверніться до професійного протоколу

### АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

- Гліколева кислота (АНА)
- Додаткові АНА: молочна, лимонна, яблучна та винна кислоти
- Пірвіноградна кислота (АКА): екстрагується з квітів гібікуса для швидкої дії, але не подразнюючої ексfolіації.
- Екстракт опунції: допомагає відновити активність ендогенних ферментів.
- Олігосахариди (ріжкове дерево): регенеруючі та лікувальні властивості
- Екстракт арніки: протизапальні властивості
- Гінкго білоба: протинабрякові властивості
- Екстракт бджоліноматочного молочка: ревіталізуючі властивості
- Масло ши: поживні та лікувальні властивості

• **Retail:** 50 ml jar – Ref. E1097.

• **Professional use:** 50 ml tube – Ref. E1092 included in the E1087 4 session kit.



# ЗАСПОКОЮЮЧА МАСКА-ПУДРА З ОСВІТЛЮЮЧИМ ЕФЕКТОМ

Надає миттєвий заспокійливий та охолоджуючий ефект після можливого легкого поколювання від професійної гліколової сироватки.

## ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Освіжаюча, заспокійлива пілінг-альгінатна маска. У суміші з OLIGO-PROTECTING EMULSION покращує поглинання активних інгредієнтів емульсії та попередньо застосованих продуктів. Миттєво тонізує та надає шкірі сяйво.

## ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

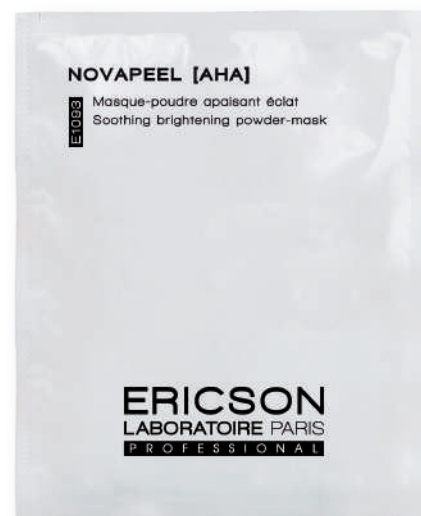
Професійне використання: шпателем змішайте 1 пакетик SOOTHING BRIGHTENING POWDER-MASK E1093 з 1 пакетиком OLIGO-PROTECTING EMULSION E1094. Нанесіть маску середнім шаром шпателем, щоб покрити марлеві смужки. Для тонізуючого і ліфтинг-ефекту можна стягнути марлю. Зверніться до професійного протоколу.

## АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

- **Альгінат**
- **Мінеральний комплекс:** заспокійливі та захисні властивості
- **Вітаміни В3 і В6:** протизапальні, регенеруючі та загоювальні властивості
- **Вітамін С:** освітлюючі властивості

- **Retail:** not available.

- **Professional use:** 4 x 30g sachet – Ref. E1093 included in the E1087 4 session kit.



PRO USE  
E1093

# ОЛІГОЗАХИСНА ЕМУЛЬСІЯ

Ця емульсія, багата альгінатами, використовується як заміна традиційної води, яку зазвичай змішують з альгінатним порошком для створення маски. Це спрощує етап змішування та надає масці надзвичайну гладкість і рівномірність текстури.

## ПЕРЕВАГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Легка емульсія для змішування з ЗАСПОКОЮЮЧОЮ ПОРОШКОВОЮ МАСКОЮ-ПУДРОЮ З ОСВІТЛЮЮЧИМ ЕФЕКТОМ. Забезпечує заспокійливий та оновлюючий ефект та допомагає укріпити гідроліпідний плівковий шар.

## ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

**Професійне використання:** змішайте 1 пакетик ЗАСПОКОЮЮЧОЇ ПОРОШКОВОЇ МАСКИ-ПУДРИ З ОСВІТЛЮЮЧИМ ЕФЕКТОМ E1093 з 1 пакетиком ОЛІГОЗАХИСНОЇ ЕМУЛЬСІЇ E1094. Зверніться до професійного протоколу

## АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ

**Екстракти морських водоростей і камеді рослинного походження:** необхідні для формування оклюзійної плівки

**Морські мікроелементи:** відновлюючі властивості

**Масло солодкого мигдалю:** відновлювальні та захисні властивості

**Гліцерин:** зволожуючі властивості

- **Retail:** not available.

- **Professional use:** 4 x 50 ml sachet – Ref. E1094 included in the E1087 4 session kit.



PRO USE  
E1094