5AR roots restrain scalp lotion

Результати споживчого та інструментального дослідження

1. Продукт і мета дослідження

5AR roots restrain scalp lotion - незмивний лосьйон для догляду за шкірою голови та волоссям.

Формула містить екстракти сереноа, червоної конюшини, паростків гороху, кресу водяного та гінкго білоба, кофеїн, ніацинамід, біотин і пептиди, зокрема Acetyl Tetrapeptide-3, Biotinoyl Tripeptide-1 та Copper Tripeptide-1.

Мета дослідження - **оцінити переносимість продукту за тривалого застосування, перевірити заявлені властивості та визначити зміни інструментальних показників волосся**.

2. Де та як проводили дослідження

Випробування проводила польська лабораторія **GBA POLSKA** у період із липня до жовтня 2026 року. Тривалість застосування становила **3 місяці**.

Дослідження поєднувало:

- **Споживче тестування та оцінювання переносимості:** 20 добровольців віком 25-50 років - 17 жінок і 3 чоловіки.
- **Інструментальне оцінювання:** 10 добровольців, вимірювання за допомогою **Trichoscan HD 4.0**.

Серед специфічних критеріїв включення до дослідження зазначена **андрогенетична алопеція**.

Після миття волосся флакон збовтували, лосьйон наносили піпеткою безпосередньо на шкіру голови та обережно масажували. Залишали на кілька хвилин, після чого переходили до укладання волосся. Учасники регулярно використовували продукт і не застосовували інші засоби з аналогічними властивостями.

Інструментальні вимірювання виконували на тих самих ділянках шкіри голови за стандартизованих умов. Кінцеві результати порівнювали з вихідними показниками кожного учасника.

3. Основні інструментальні результати

Густота волосся збільшилася в середньому на 8%.

Середній показник змінився зі **139,3 до 150,7 волосини/см²**. Збільшення зафіксовано у **8 із 10 учасників**.

Загальна кількість волосин у досліджуваній ділянці збільшилася в середньому на 8%.

Середнє значення змінилося із **82,5 до 89,2**. Збільшення зафіксовано у **8 із 10 учасників**.

Частка волосся у фазі анагену збільшилася на 3,7 відсоткового пункта.

Середнє значення змінилося з **84,3% до 88,0%**. Збільшення спостерігали у **9 із 10 учасників**.

Частка волосся у фазі телогену зменшилася на 3,7 відсоткового пункта.

Середнє значення змінилося з **15,7% до 12,0%**. Зменшення спостерігали у **9 із 10 учасників**.

Динаміка росту волосся збільшилася в середньому на 13%.

Показник визначали шляхом порівняння приросту волосся за дводенні інтервали на початку та наприкінці дослідження. Поліпшення зафіксовано у **8 із 10 учасників**.

4. Переносимість продукту

За результатами тримісячного застосування у **20 із 20 учасників** не зафіксовано почервоніння, набряку або висипань. Усі учасники також повідомили про відсутність свербежу, печіння та поколювання.

Висновок дерматолога: **за застосування відповідно до призначення продукт добре переносився шкірою голови**.

Цей висновок стосується дослідженої групи. У звіті окремо зазначено, що він не поширюється на людей з алергією на компоненти засобу.

5. Оцінка продукту учасниками

Після трьох місяців застосування:

- **100%** відзначили заспокійливий догляд за шкірою голови та зменшення відчуття стягнутості;
- **100%** погодилися, що волосся виглядає товщим;
- **95%** відзначили, що волосся виглядає товщим біля коренів;
- **100%** відзначили візуальне збільшення густоти;
- **95%** повідомили про зменшення видимості поріддіння волосся;
- **95%** зазначили, що ділянки поріддіння стали менш помітними.

Позитивні відповіді включали варіанти «так» і «скоріше так».

Загальна споживча оцінка:

- **80%** поставили продукту 4 або 5 балів із 5;
- **75%** обрали б продукт у майбутньому;
- **55%** оцінили його як кращий за аналогічні засоби, які використовували раніше.

Органолептичні показники - частка позитивних відповідей:

- належна консистенція - **100%**;
- приємний аромат - **65%**;
- належна інтенсивність аромату - **95%**;
- легкість розподілення - **60%**;
- економність витрати - **40%**;
- приємність нанесення - **45%**.

Показники приємності нанесення та економності витрати не пройшли встановлений лабораторією критерій підтвердження.

6. Товщина волосин і співвідношення типів волосся

Середня товщина волосин збільшилася на **1%**.

Середній діаметр змінився із **74,2 до 74,9 мкм**. Збільшення товщини зафіксовано у **7 із 10 учасників**.

Також зафіксовано:

- збільшення частки пушкового волосся із **15,1% до 16,4%** - на **1,3 відсоткового пункта**;
- зменшення частки термінального волосся із **84,9% до 83,6%** - на **1,3 відсоткового пункта**.

Збільшення частки пушкового та зменшення частки термінального волосся зафіксовано у **8 із 10 учасників**.

7. Підсумковий висновок лабораторії

За результатами споживчого та інструментального тестування лабораторія відзначила добру переносимість продукту, позитивні оцінки догляду учасниками, збільшення густоти, товщини й загальної кількості волосся в досліджуваній ділянці, збільшення частки анагенового волосся, зменшення частки телогенового та збільшення динаміки росту.

У підсумку звіту зазначено, що **5AR roots restrain scalp lotion можна рекомендувати для догляду за волоссям і шкірою голови незалежно від їхнього типу**.

Джерело інформації та реквізити дослідження

Цей матеріал є **структурованим викладом українською мовою інформації зі споживчого та інструментального дослідження 5AR roots restrain scalp lotion**, проведеного GBA POLSKA. Джерело - додаток до звіту про випробування **F/51616/05/26**.

Назва документа: «Appendix to the Test Report» - додаток до звіту про випробування.

Вид дослідження: «IN USE/INSTRUMENTAL TEST» - споживче та інструментальне тестування.

Номер документа-джерела (додатка): F/51616/05/26.

Номер досліджуваного зразка: 51616/05/26.

Номер замовлення: K/0/05/2026/534.

Досліджуваний продукт: 5AR roots restrain scalp lotion.

Лабораторія: GBA POLSKA; центр дослідження косметики GBA POLSKA.

Період дослідження: 21.07.2026 - 22.10.2026.

Дата оформлення звіту: 27.10.2026.

Форма документа: SOP-ORG-003/F-13, редакція 2 від 25.11.2024.

Обсяг документа-джерела: 18 сторінок.

Підготовка та затвердження: підготував працівник GBA POLSKA № 2766; затвердив працівник GBA POLSKA № 2767.

Дерматологічне затвердження: Dr Dominika Perron-Płusa, спеціалістка з дерматології та венерології.

Електронний підпис: у документі зазначено кваліфікований електронний підпис Dominika Aleksandra Perron-Płusa; дата й час у блоці підпису: 28.10.2026, 23:10.

Назва вихідного файла: Zał_F_51616_05_26.pdf.