

Аналог Capixyl

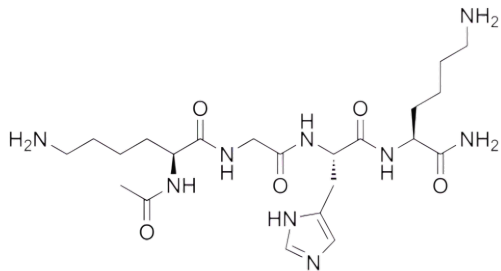
В лаборатории stm-materials разработали комплексный пептидный препарат для лечения алопеции и стимулирования роста волос - функциональный аналог Capixyl.



СОСТАВ

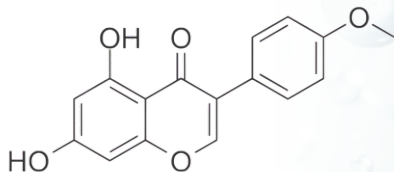
Ацетил-тетрапептид-3

пептид, состоящий из четырех аминокислот (лизин-глицин-гистидин-лизин). Оказывает прямое действие на волосяной фолликул. Стимулирует активную фазу роста волоса, обладает противовоспалительными свойствами, стимулирует синтез матричных белков фолликула. Способствует ускорению роста волоса, утолщению и укреплению его структуры. Предотвращает преждевременное выпадение.



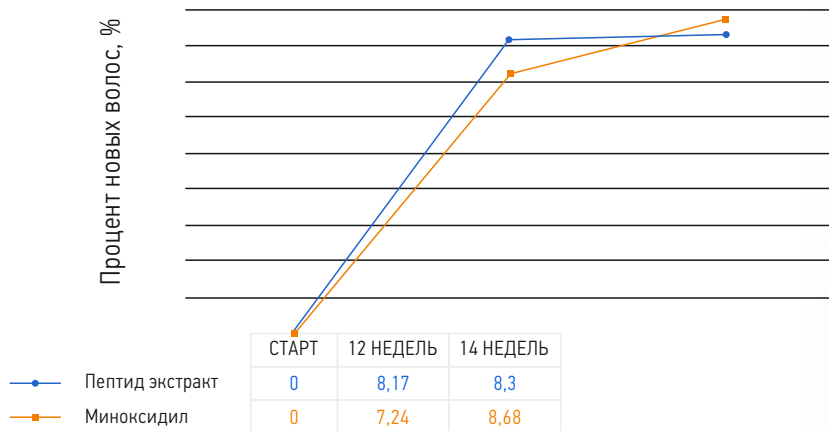
Биоханин А

натуральный флавоноид, активный компонент экстракта красного клевера. Ингибирует 5α-редуктазу (фермент, ответственный за проявление алопеции), обладает антиоксидантным действием.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

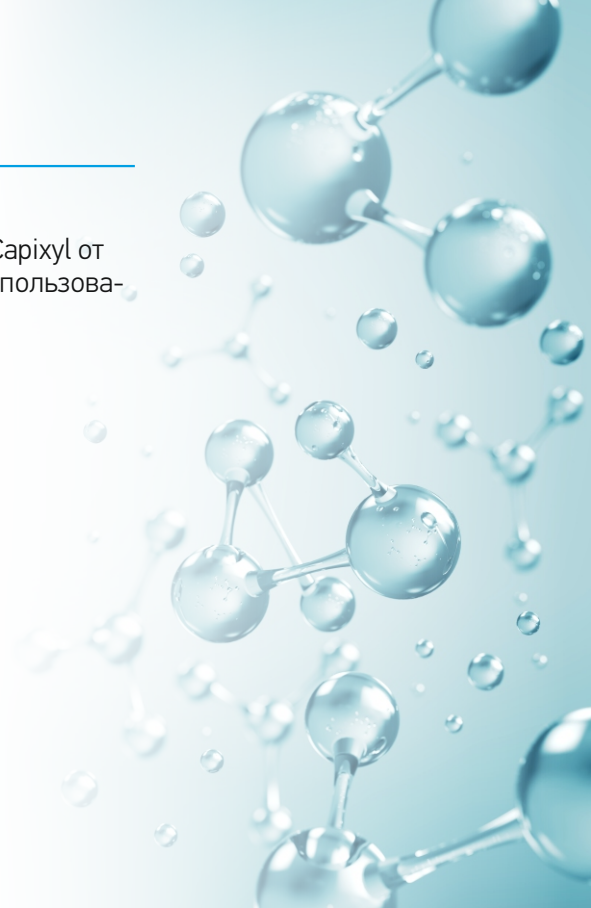
Эффективность комбинации подтверждена рядом независимых исследований. Например в работе <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33584955/> показана сравнительная эффективность комплекса (пептид и экстракт клевера) с 3% миноксидилом:



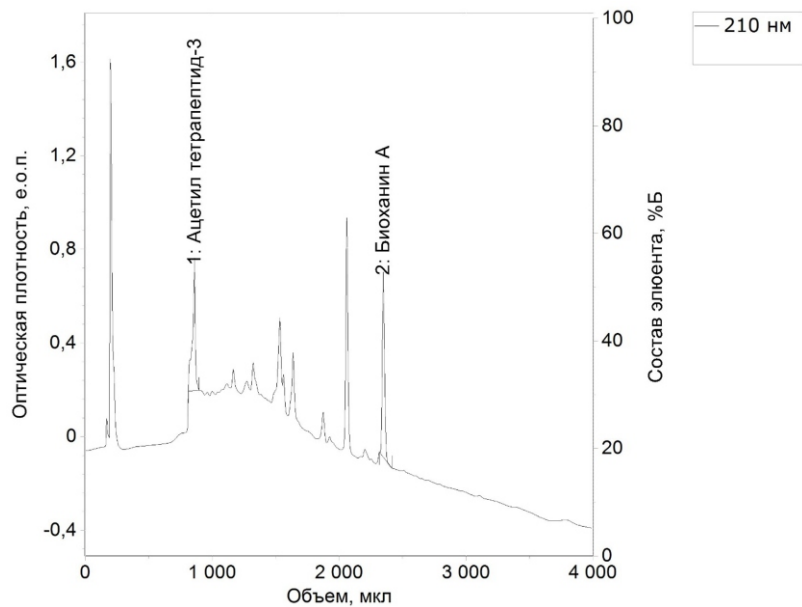
ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СООТВЕТСТВИЯ СОСТАВА

Наш комплекс является прямым аналогом пептидного препарата Carixyl от производителя Lucas Meyer Cosmetic. Для определения состава использовали жидкостную хроматографию (HPLC). Результаты определения:

Препарат	Ацетил тетрапептид-3	Биоханин А
Carixyl оригинал	300 ppm	45 ppm
Аналог STM-Materials	1000 ppm	50 ppm



ХРОМАТОГРАММА ОРИГИНАЛ



ХРОМАТОГРАММА АНАЛОГ

