



Follics FR02 лосьон против выпадения волос, разработанный специально для применения у женщин при андрогенетической алопеции.

Производитель - американская компания Sapphire Healthcare наследник **Polaris Research Labs**, известной в России линией продукции для роста волос. За счёт сочетания миноксидила 2% и вспомогательных веществ, усиливающих действие миноксидила **Follics FR02** эффективно предотвращает выпадение волос и способствует их укреплению и росту.

Благодаря технологии липосфер т.е. комплексу молекул пропандиола и фосфолипидов активные действующие вещества **Follics® FR02** проникают в глубокие слои кожи где и расположены волосяные луковицы.



Состав: пропандиол, этанол SDA 40В 190 пробы, молочная кислота, миноксидил, диизопропил адипат, бутилгидрокситолуол, метабисульфит натрия, аденозин, бутиленгликоль, вода, ППГ-26-Бутет-26, ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло, апигенин, олеанолевая кислота, биотинил трипептид-1, кристаллический ментол, масло мяты перечной, азелаиновая кислота, гидролизованный пшеничный белок, процианидин В-2, D-биотин, фосфолипиды, эсцин, β-ситостерол, фолиевая кислота, цианокобаламин, ниацинамид, пантотеновая кислота, пиридоксин, рибофлавин, тиамин (дрожжевые полипептиды).

Follics FR02 не содержит пропиленгликоль и подходит для чувствительной кожи.

Пропиленгликоль заменён на менее аллергичный бутиленгликоль - алифатический двухатомный спирт с лучшей влагоудерживающей способностью.

Миноксидил 2% / Minoxidil 2% - наиболее широко изученный в многочисленных контролируемых исследованиях стимулятор роста волос. Как прямой вазодилататор миноксидил воздействует на рецепторы оксида азота кровеносных сосудов кожи, увеличивая приток крови, что в конечном итоге приводит к большому поступлению кислорода и питательных веществ к волосяным фолликулам. Это позволяет уменьшенным и частично склерозированным фолликулам вырасти в размерах и начать производить нормальные волосы. С увеличением фолликулы удлиняется и фаза роста волос, позволяя им стать длиннее и толще. Доказано, что миноксидил не только расширяет сосуды в зоне нанесения, но и активирует выработку VEGF Vascular Endothelial Growth Factor - сосудисто-эндотелиального фактора роста, который усиливает ангиогенез, т.е. образование новых кровеносных сосудов и капилляров в коже, что также положительно влияет на рост волос. Миноксидил одобрен Управлением контроля качества продуктов и лекарств США U.S. Food and Drug Administration / FDA и Европейским медицинским агентством European Medicines Agency как клинически доказанное эффективное и безопасное средство от выпадения волос при андрогенетической алопеции, так называемом мужском типе облысения.

Аденозин / Adenosine - пуриновый нуклеозид, разработанный компанией Shiseido, Япония. Является основным действующим компонентом оригинальной линии средств для роста волос - Adenogen®. Аденозин активирует выработку эндотелиального фактора роста / Fibroblast Growth Factor или FGF-7 который стимулирует рост и развитие кератиноцитов т.е. клеток волосяных фолликулов.

Прокапил / Procapil® - запатентованный комплекс из 3 активных веществ взаимодополняющего действия: апигенин, олеанолевая кислота и биотинил трипептид-1. Олеанолевая кислота блокирует действие ДТГ на клетки фолликулов волос. Апигенин и биотинил трипептид-1 усиливают микроциркуляцию крови в коже и предупреждают развитие атрофии фолликулов, вызванное действием ДТГ.

Азелаиновая кислота / Azelaic acid - слабая органическая дикарбоновая кислота. В естественных условиях содержится в злаках: пшеница, рожь и ячмень. В косметологии используется для лечения акне т.е. воспаления сальных желёз / угрей. При длительном курсовом применении азелаиновая кислота стимулирует рост волос за счет продления стадии анагена - активного периода роста волос.

Ментол / Menthol - органическое соединение получаемое из эфирного масла растений семейства Яснотковые / Lamiaceae. Прозрачное кристаллическое вещество, легко плавится при комнатной температуре. При местном применении в составе кремов и мазей Ментол вызывает расширение поверхностных кровеносных капилляров и таким образом улучшает кровообращение в коже и подкожной клетчатке, в том числе и в волосяных луковицах.

Процианидин В-2 / Procyanidin B-2 - флаваноид, растительное полифенольное соединение. В естественных условиях содержится в не зрелых зелёных яблоках, косточках винограда и в листьях хинного дерева. Согласно исследованиям Tsukuba Research Laboratories¹ и Toyama Medical and Pharmaceutical University² (Япония) раствор 1% Процианидина В-2 после 12 месяцев применения у мужчин с облысением показали значимые улучшения макро и микрографических показателей: общее количество и количество не пушковых фолликулов, средний диаметр волос на единицу площади кожного участка.

Витамины группы В / В1 (тиамин), В2 (рибофлавин), В3 (ниацин), В5 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксин), В7 (биотин), В9 (фолиевая кислота), В12 (цианокобаламин). При местном применении в составе лосьона Follics FR02 участвуют в обеспечении волосяных фолликулов питательными веществами, регенерации повреждений и придании здорового блеска волосам.

Способ применения:

- При помощи специальной насадки (в комплекте) нанести Follics FR02 на проблемные участки выпадения или истончения волос - 5 нажатий 2 раза в день.
- Распределить и массажными движениями кончиками пальцев втереть в кожу.
- Не смывать в течение не менее 4х часов.
- Вымыть руки после процедуры.
- Увеличение количества или кратности нанесения средства не улучшают результаты.

Производитель: Sapphire Healthcare LLC (США)
Miami, FL 33131

Дополнительную информацию можно найти на сайте производителя FOLLICIS FR02 MINOXIDIL 2%:
<https://www.follics.com/fr02>

¹ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17168871>

² <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28956697>

OPTIMUM HAIR GROWTH TOPICAL TREATMENT

Follics FR02 Topical Treatment restores a youthful, natural hair growth cycle, effectively treating first signs of hair loss and counteracting hair loss disorders. This powerful Minoxidil formulation strengthens follicles, locks in moisture and restores vitality while the Procapil® and Adenosine blend stimulates new hair growth and conditions hair texture. This combination works to reduce harmful stress and inflammation of the scalp improving hair density.

DIRECTIONS: Dispense five pumps of FR02 and massage onto scalp twice a day, paying special attention to areas affected by hair loss or thinning. Work into scalp for 2-4 minutes, then wash your hands. Leave on your scalp for four or more hours. Using more than directed will not increase effectiveness. For best results, wash your hair with a high quality shampoo. Consult your health care professional to establish the optimal treatment for your needs.

INGREDIENTS: PROPANEDIOL, ETHANOL SDA 40B 190 PROOF, LACTIC ACID, MINOXIDIL USP, DIISOPROPYL ADIPATE, BUTYLATED HYDROXYTOLUENE, SODIUM METHABISULFITE, ADENOSINE, BUTYLENE GLYCOL, AQUA, PPG-26-BUTETH-26, PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL, APIGENIN, OLEANOLIC ACID, BIOTINOYL TRIPEPTIDE-1, MENTHOL CRYSTAL, MENTHA PIPERITA (PEPPERMINT) OIL, AZELAIC ACID, HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, PROCYANIDIN B-2, D-BIOTIN, PHOSPHOLIPIDS, ESCIN, BETA-SITOSTEROL, FOLIC ACID, CYNOCOBALAMIN, NIACINAMIDE, PANTOTHENIC ACID, PYRIDOXINE, RIBOFLAVIN, THIAMINE (YEAST POLYPEPTIDES)

MANUFACTURED FOR:
Sapphire Healthcare LLC
Miami, FL 33131



MADE
IN THE **USA**

60ml / 2 fl oz e