

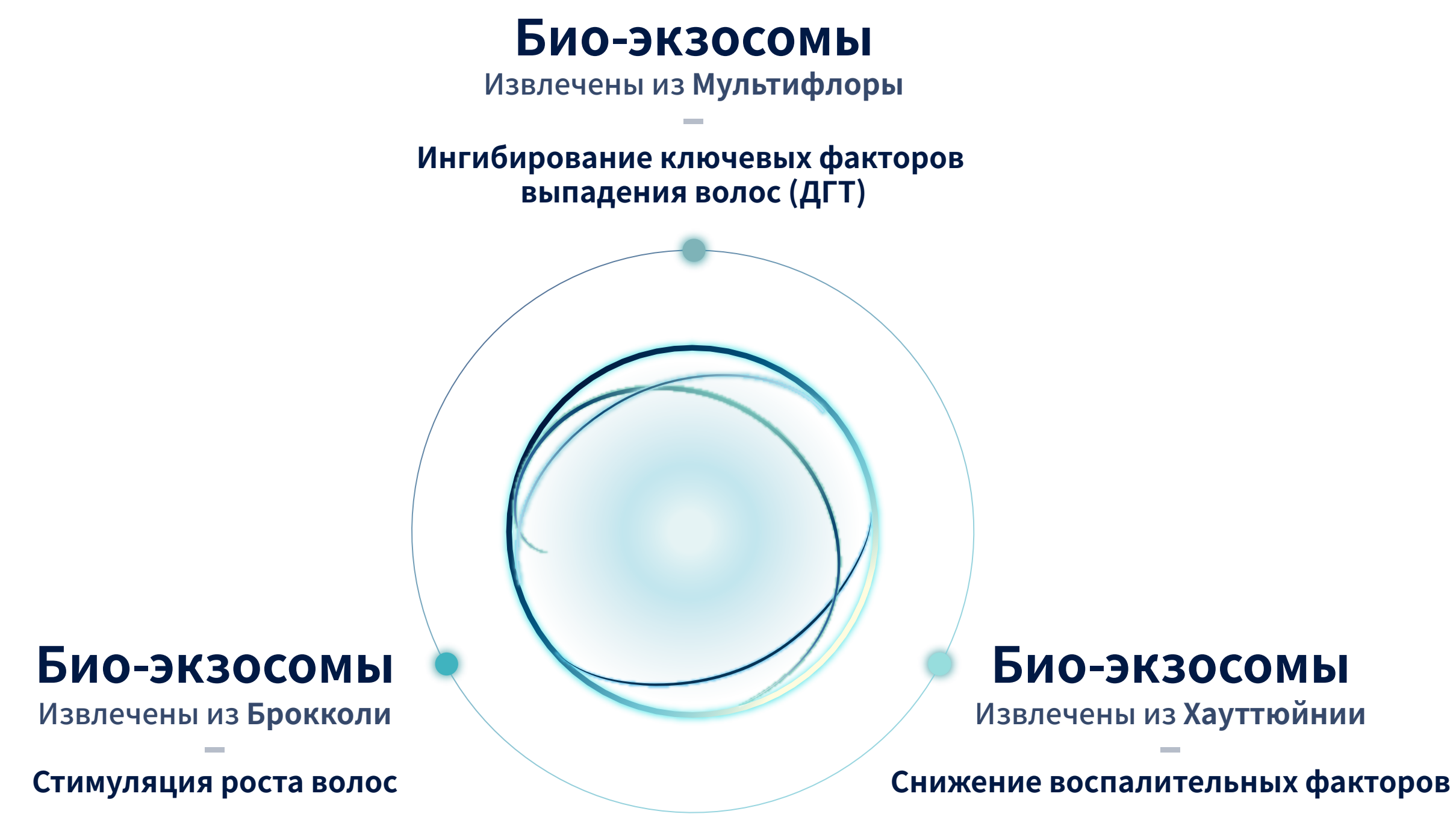
AETERDERM®

HAIRIZ

3D Exo Hair Scalp Care Filler & Shampoo



3D Экзо Комплекс

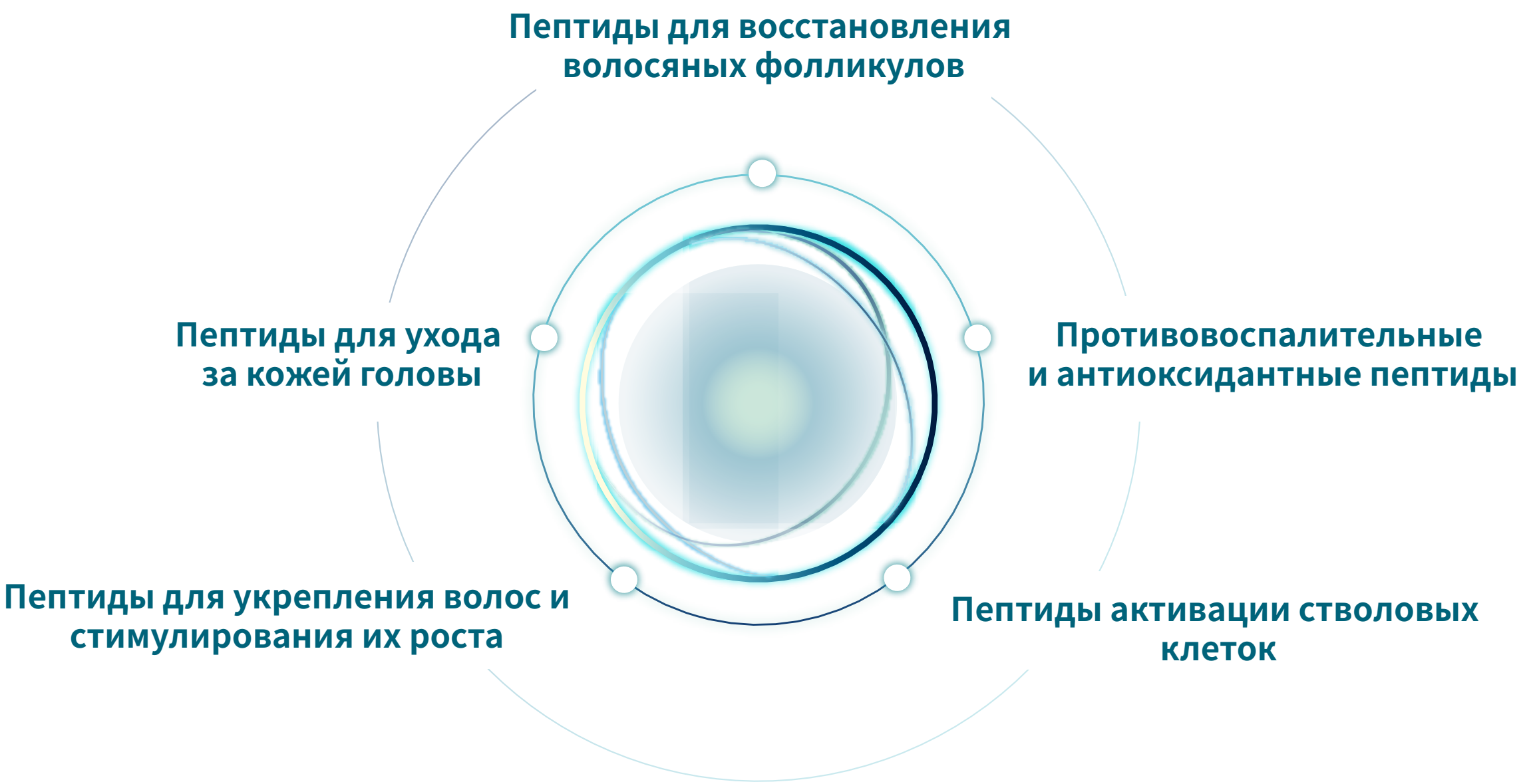


РНК-основные сигнальные везикулы для межклеточных взаимодействий,
оптимизированные для улучшения при выпадении волос



Мультипептиды

Для активации пути Wnt



Филлер против выпадения волос

Против выпадения волос при АГА

Анти-ДГТ комплекс

Против себорейного дерматита кожи головы

AETERDERM®

HAIRIZ



Лечение HAIRIZ, вовлеченно во Все клеточные процессы

HAIRIZ участвует в полном процессе клеточной активности при выпадении волос, подавляя все патогенные факторы и обеспечивая общее улучшение

Ключевой механизм выпадения ВОЛОС

Факторы, вызывающие выпадение волос



DHT

Ключевой гормон, вызывающий выпадение волос

Повышает



DKK-1

Ингибитор роста клеток волосяного фолликула

Подавляет



Нарушенная система клеточной сигнализации роста волос через **путь Wnt**

Недоступный сигнал



Ингибированная активация



Клеток дермальной папиллы ключевых клеток, вызывающих рост волос

Естественная гибель



АПОПТОЗ

Естественная гибель клеток волосяных фолликулов и прогрессирование выпадения волос

HAIRIZ 3D Ехо филлер для ухода за кожей головы и волосами

Ингибирование ДГТ

- Мультифлора био экзосома

Понижение активности DKK-1

- Био экзосома с хауттюнией
- Биотиноил трипептид-1
- KGF (фактор роста кератиноцитов)

Активация пути Wnt

- Биотиноил трипептид-1
- KGF (Фактор роста кератиноцитов)

Стимуляция регенерации Клеток Папиллы

- Био экзосома с брокколи

Ингибирование апоптоза

- BCL-2
- Медный трипептид-1
- Sh-полипептид-1

Улучшение общих клеточных механизмов

Комплекс HAIRIZ против выпадения волос

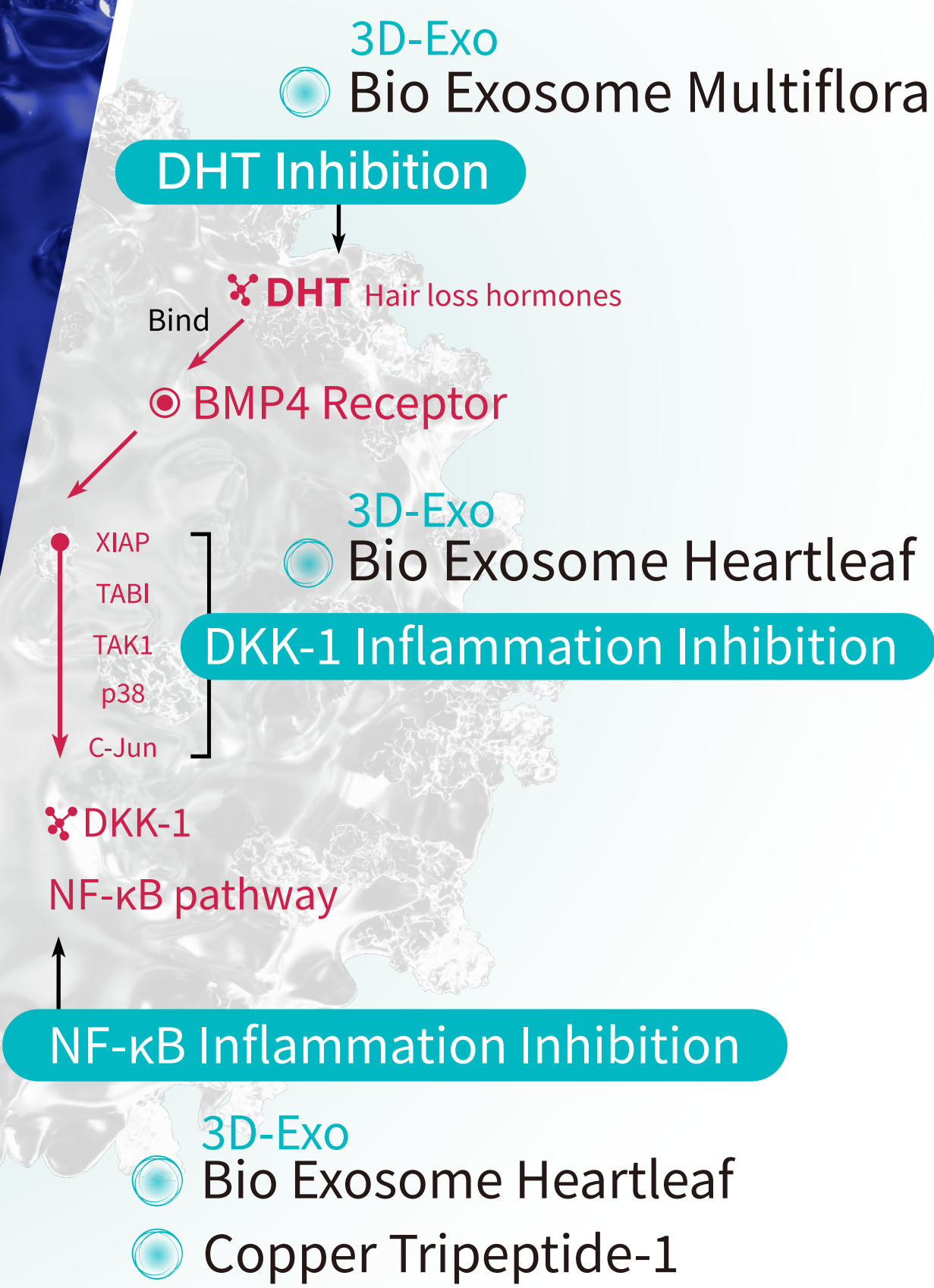
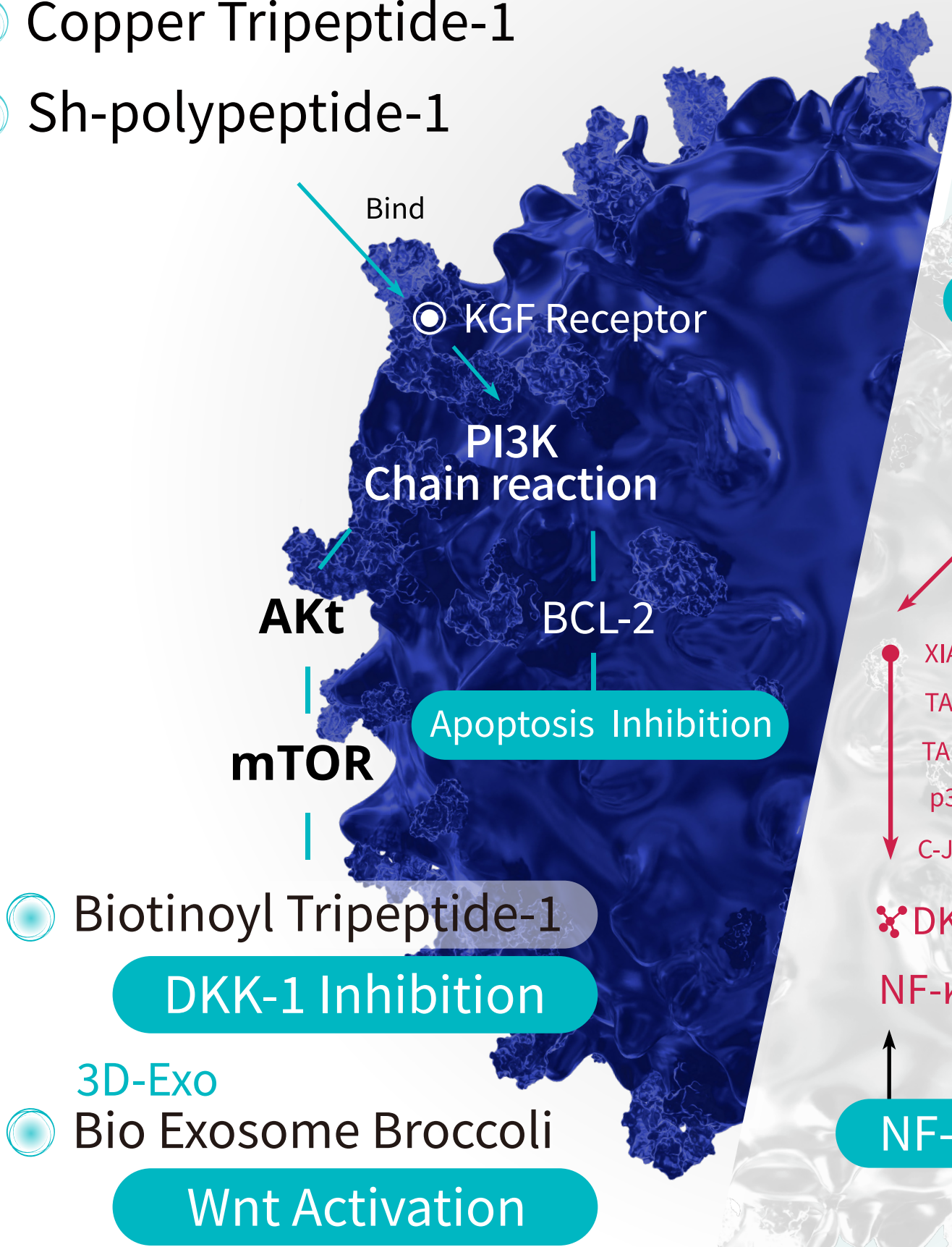
был разработан на основе глубоких исследований и полного понимания клеточных механизмов, стоящих за выпадением волос,

с целью изменить общий вектор клеточной активности

Поддерживает

Цепные реакции роста волос

- Copper Tripeptide-1
- Sh-polypeptide-1



Ингибирует

Воспалительный клеточный процесс

Он разработан для поддержки положительной клеточной активности (путь Wnt), подавления воспалительной клеточной активности, предотвращения апоптоза и оживления клеток.

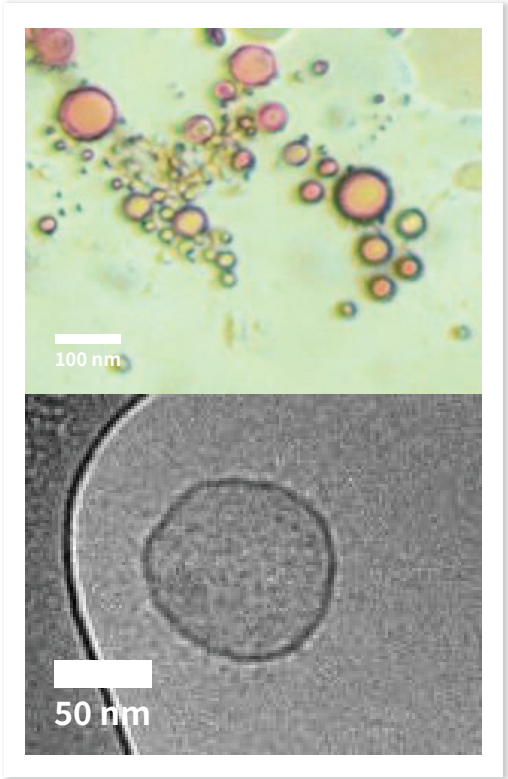
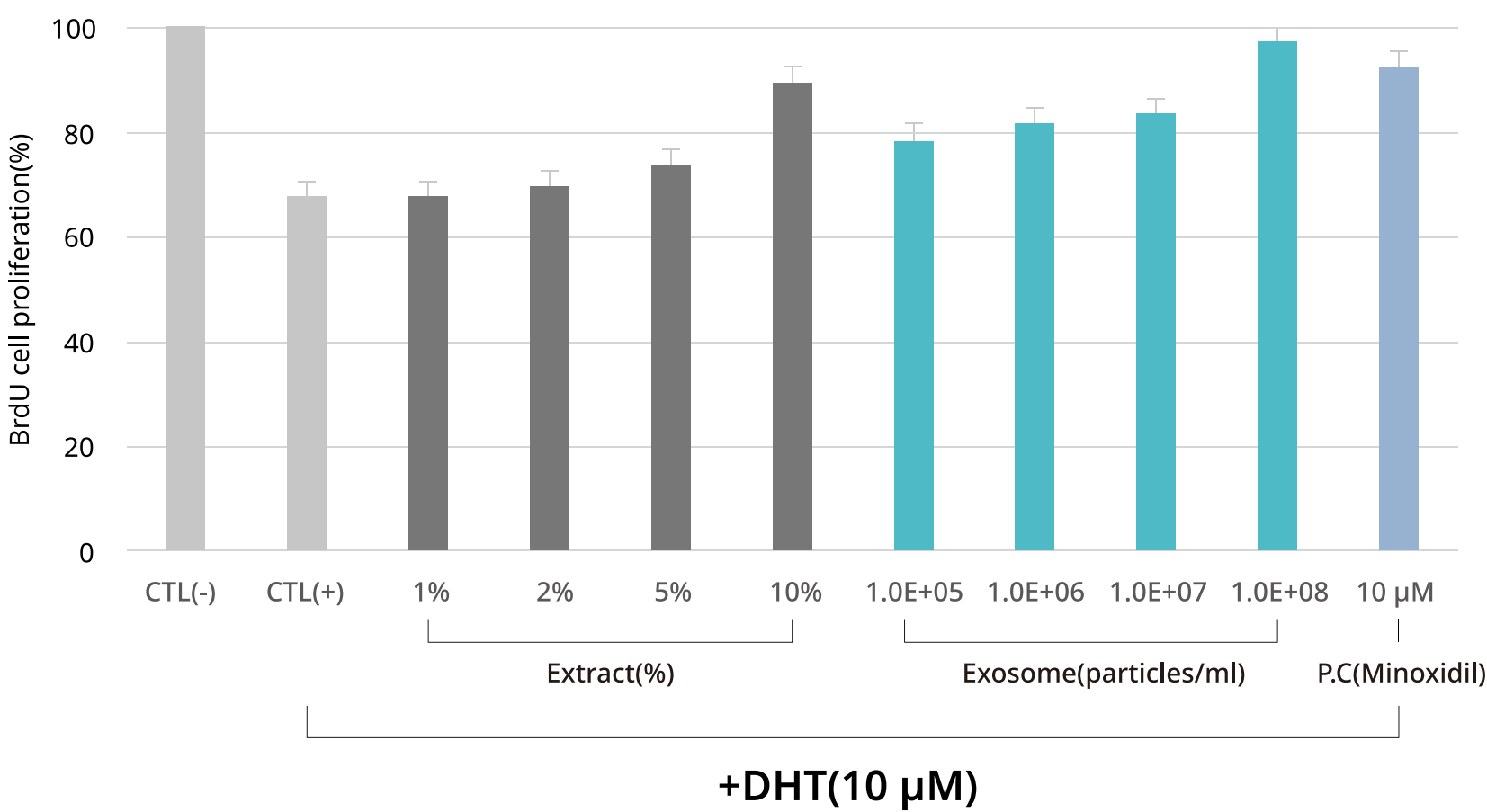
Клиническое исследование комплекса 3D-экзосом

Результаты клинических испытаний, которые подавляют ДГТ, основную причину выпадения волос, и стимулируют рост клеток волосяных фолликулов

Био экзосома мультифлоры

Пролиферирует клетки волосяных фолликулов, ингибируя ДГТ

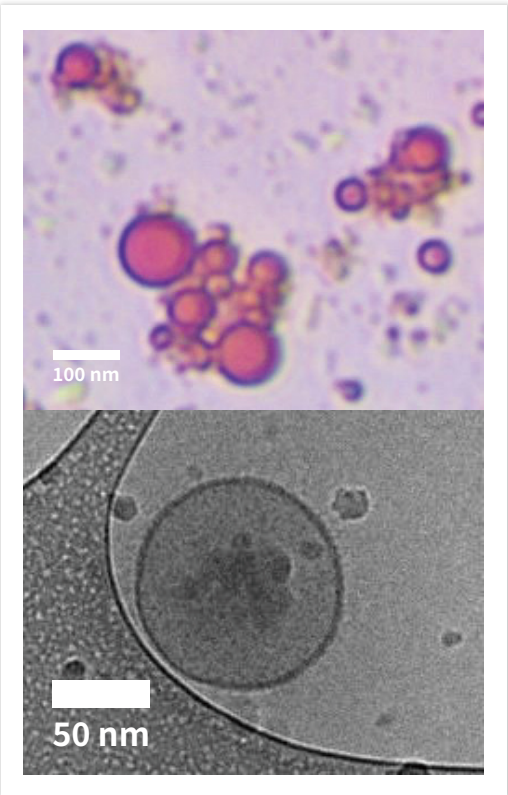
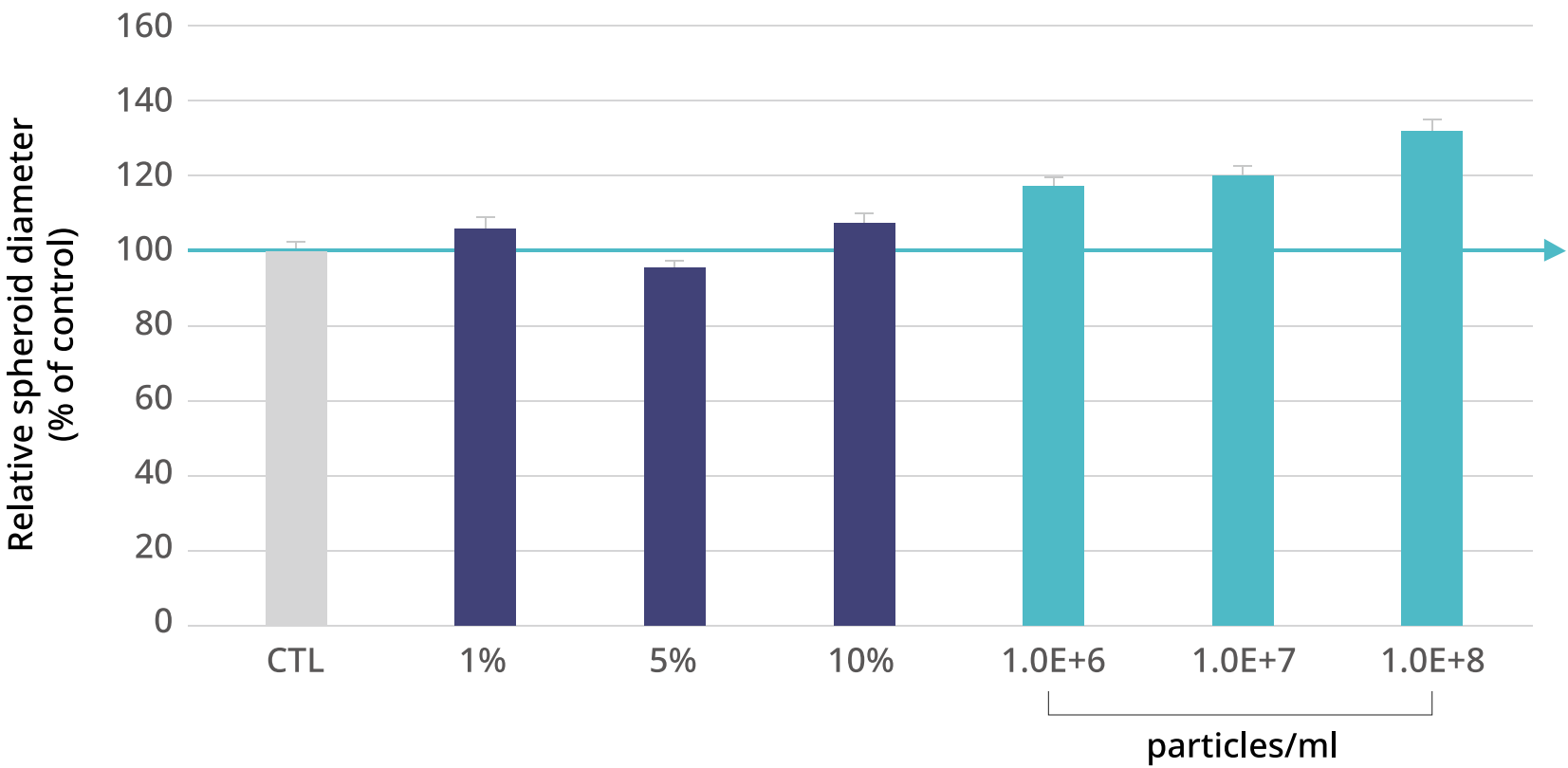
Клетки : человеческие клетки папиллы волосяных фолликулов (HFDPC)
Образцы : Экстракт мультифлоры
 Экзосома мультифлоры
 Миноксидил



Био Экзосома Брокколи

Данные эксперимента по пролиферации клеток волосяных фолликулов

Клетки : человеческие клетки папиллы волосяных фолликулов (HFDPC)
Образцы : Экстракт брокколи
 Экзосома брокколи

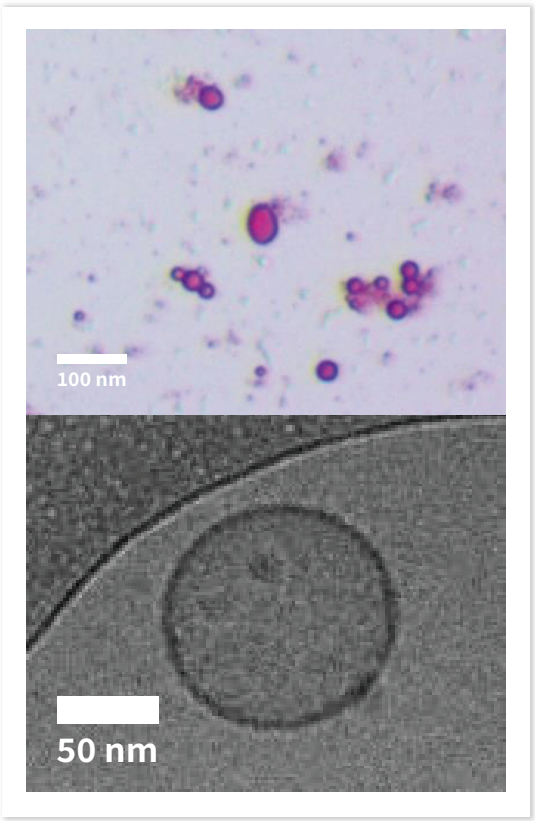
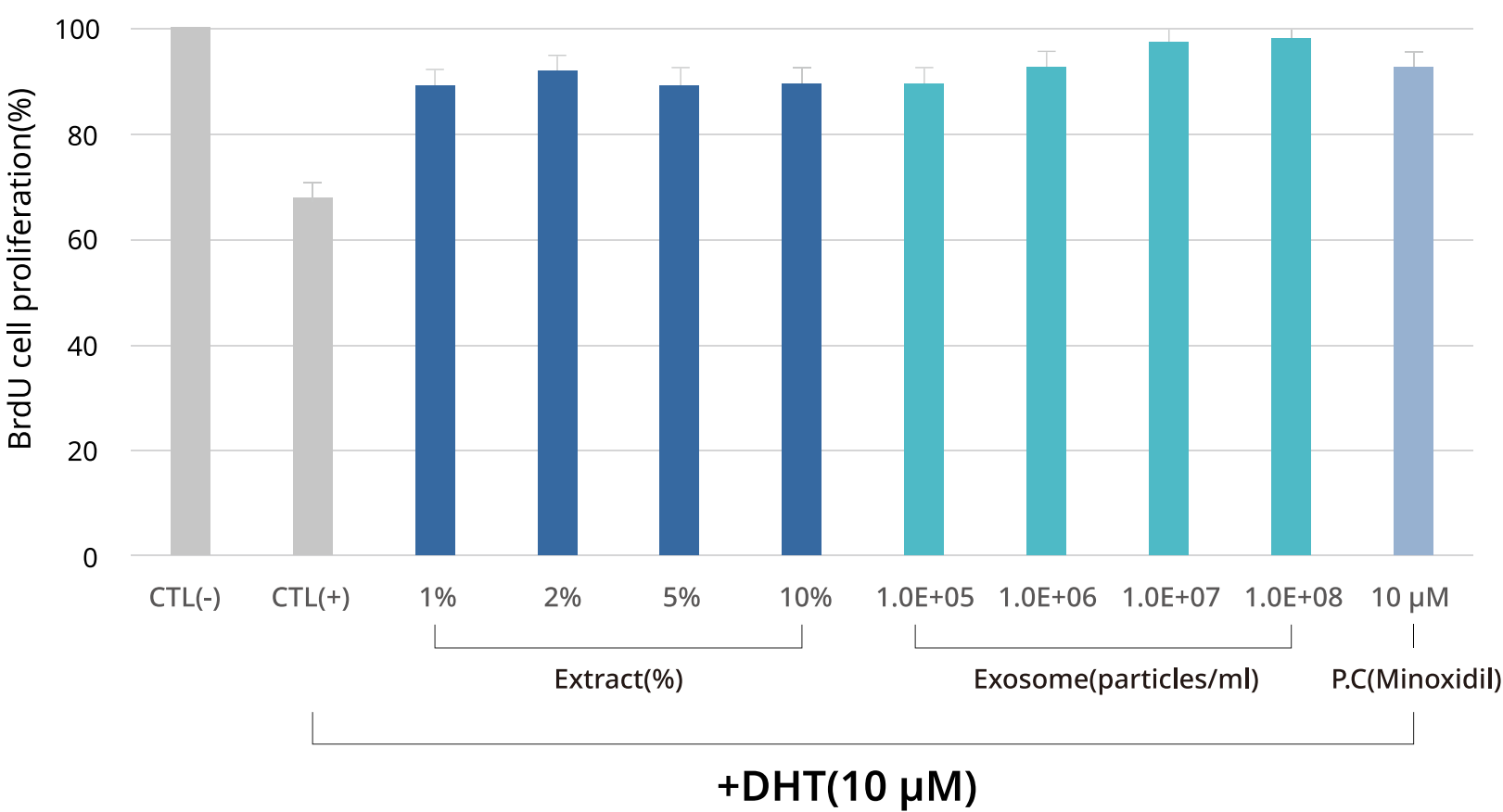


Био экзосома с Хауттюнией

Пролиферирует клетки волосяных фолликулов, ингибируя ДГТ

Клетки : человеческие клетки папиллы волосяных фолликулов (HFDPC)

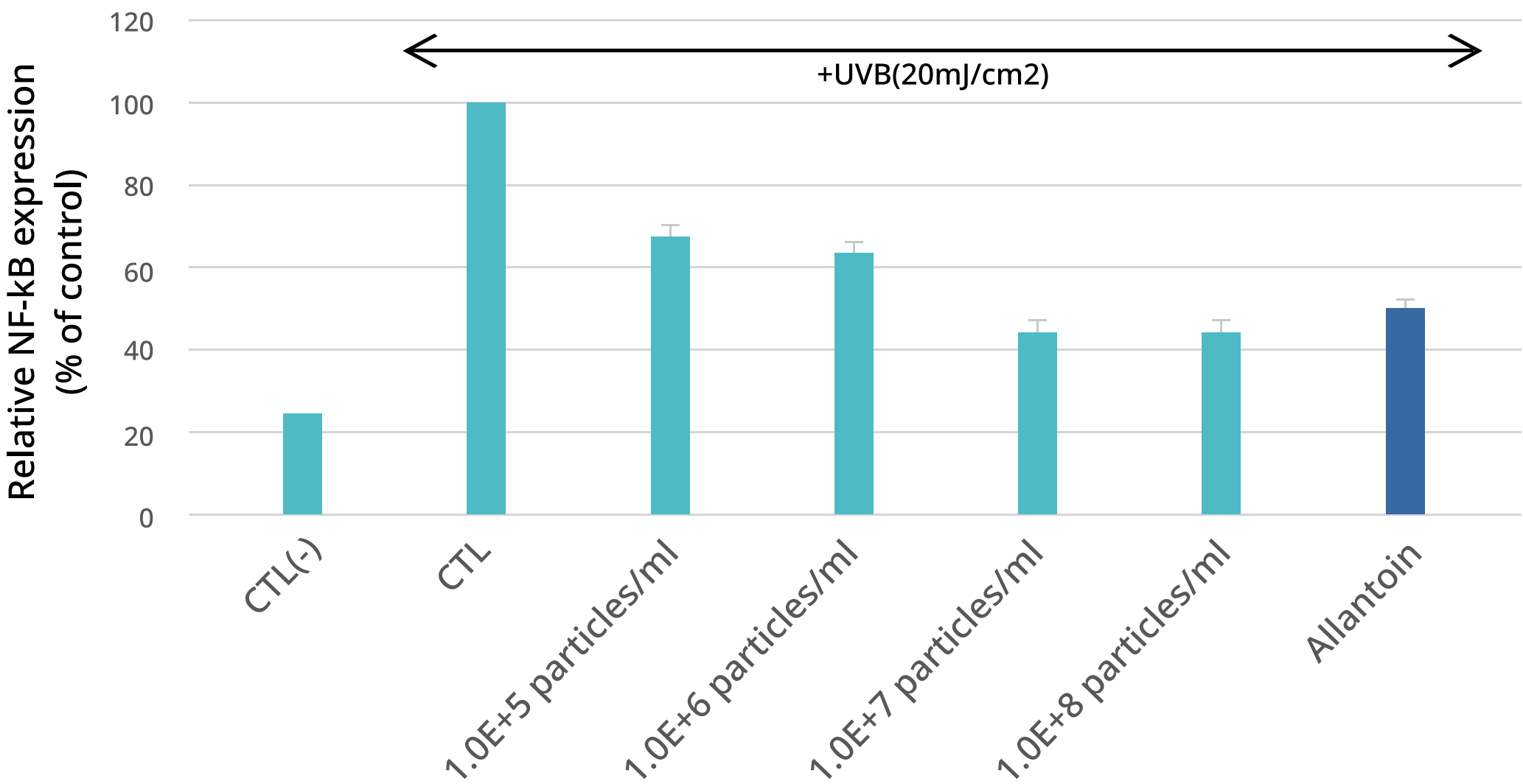
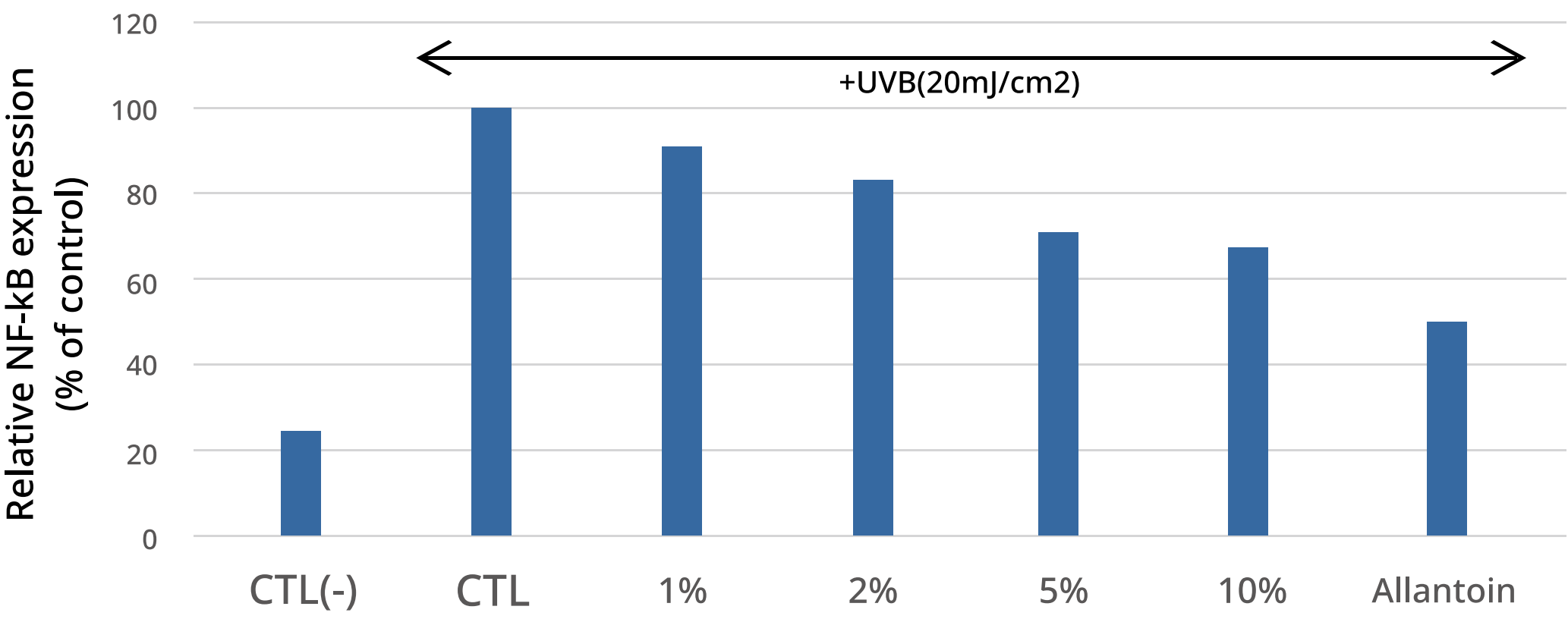
Образцы : Экстракт хауттюнии
Экзосома с хауттюнией
Миноксидил



Результаты теста на облегчение воспалительной реакции

Клетки : человеческие клетки папиллы волосяных фолликулов (HFDPC)

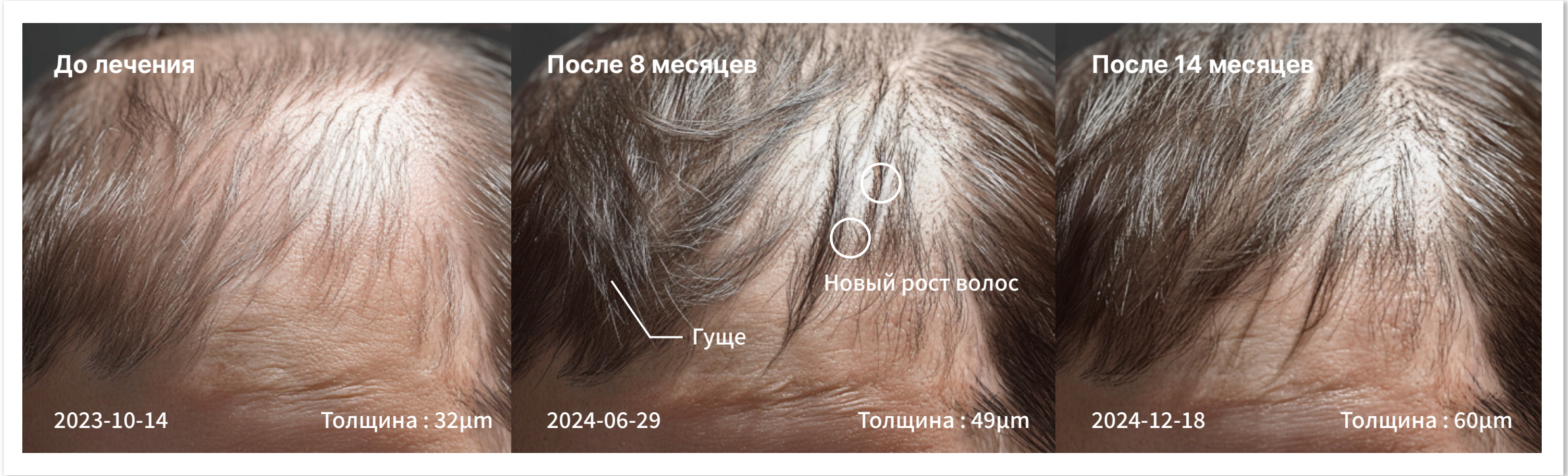
Образцы : Экстракт хауттюнии
Экзосома с экстрактом хауттюнии и
алантоином



Результат после лечения

После получения
8 сеансов HAIRIZ

После получения
дополнительных 4 сеансов HAIRIZ



Улучшение состояния при алопеции (мужчина, 51 год) через 8 месяцев после инъекций, сфотографировано с помощью VISIA-CR
Клинические исследования по данным J Dermatol Treat 2023:90:21-4

■ Толщина : 32µm
30 ~ 50 Волосы / 1 cm²

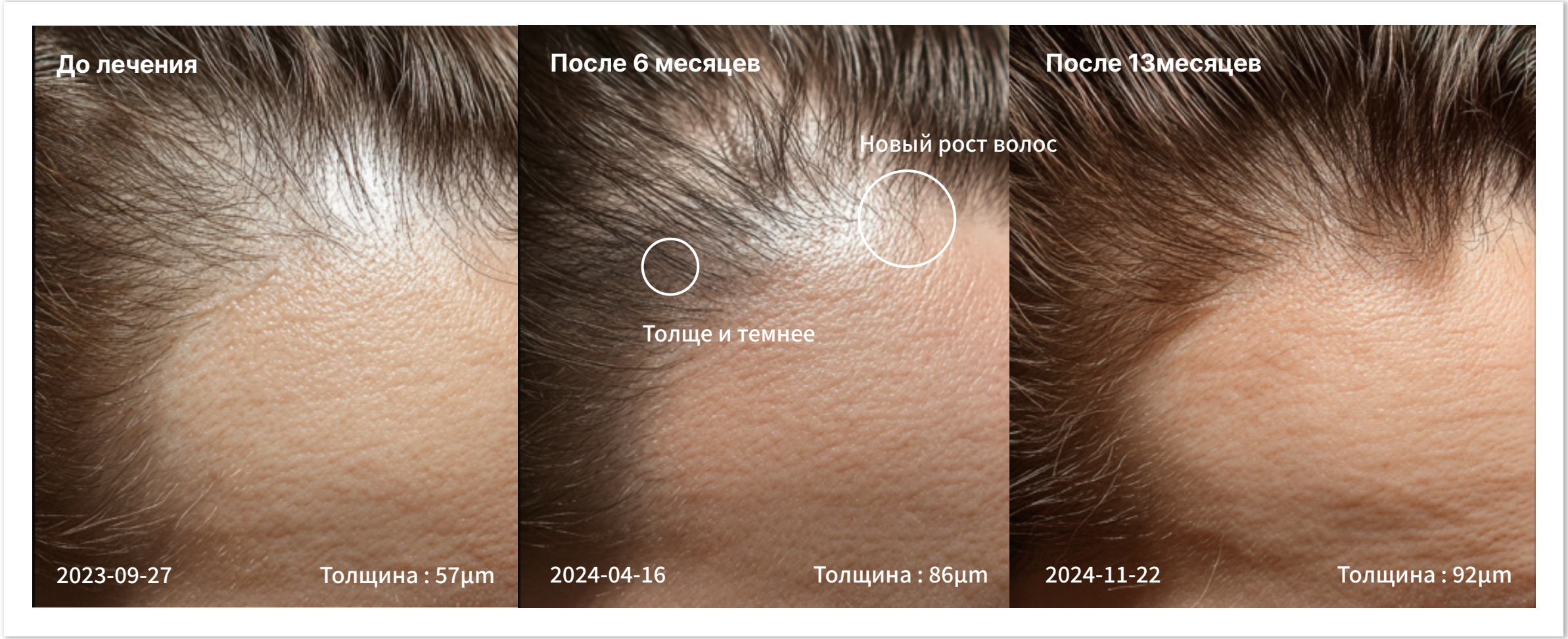
■ Толщина : 49µm
±70 Волосы / 1 cm²

■ Толщина : 60µm
±97 Волосы / 1 cm²

Мужчина 51 года с выраженным выпадением волос прошел 12 процедур HAIRIZ за 14 месяцев. Результаты показали, что толщина волос, их плотность и состояние кожи головы вернулись в нормальные показатели для здоровых волос

После получения
8 сеансов HAIRIZ

После получения
дополнительных 4 сеансов HAIRIZ



Улучшение состояния женщины (37 лет) с алопецией через 9 месяцев после инъекций, зафиксированное с помощью VISIA-CR.
Клинические исследования, опубликованные в журнале J Dermatol Treat 2023:87:11-37

■ Толщина : 57µm
±80 Волосы / 1 cm²

■ Толщина : 86µm
±98 Волосы / 1 cm²

■ Толщина : 92µm
±115 Волосы / 1 cm²

Женщина 37 лет с прогрессирующим выпадением волос прошла 12 процедур HAIRIZ за 13 месяцев. Результаты показали улучшение кровообращения кожи головы, снижение выпадения волос и улучшение пигментации волос.

Инструкция по применению

Подготовка

- Используйте [медицинское средство для очистки](#) или промойте кожу головы шампунем [HAIRIZ для ухода за кожей головы](#) и тщательно ополосните, чтобы не осталось остаточных следов шампуня.
- Используйте фен с тёплым или холодным воздухом, чтобы полностью высушить кожу головы, подготовив её к процедуре.
- При необходимости нанесите анестетик на область кожи головы.
- Удалите нанесённый анестетик с области через 15-30 минут.
- Для предотвращения инфекции обработайте область спиртовым тампоном или другим антисептическим раствором.

Сеансы

Весь курс можно повторить через 5-6 месяцев.

Основной курс	4 сеанса, интервал 2 недели
Дополнительный поддерживающий курс	4 сеанса, интервал 2 недели
Рекомендуемая дозировка	2.5 мл / 1 шприц
Техника инъекций	Микропапулярная инъекция / интрадермальная инъекция
Глубина инъекции	1 ~ 1.5 mm (средний слой дермы)
Точка инъекции	10 ~ 15 mm на линию (зависит от области лечения)
Инъекция	0.02 ~ 0.05 мл на точку
Размер иглы	30 - 34 G

Уход после процедуры

Охлаждение зоны инъекции с помощью холодного компресса или успокаивающего крема.

AETERDERM®
HAIRIZ
3D Exo Hair Scalp Care Filler



Уход после процедуры и предосторожности для пациента

Мытьё головы шампунем

В течение 25 часов после процедуры

- Избегайте мытья головы шампунем

24-48 часов после процедуры

- Избегайте использования сильных или не сбалансированных по pH шампуней.
- Осторожно массируйте кожу головы с помощью шампуня HAIRIZ во время мытья. Избегайте использования ногтей.
- Поскольку ваша кожа головы может быть чувствительной и тёплой, избегайте горячей воды и используйте воду комнатной температуры.

- Ваша кожа головы чувствительна, поэтому мойте голову шампунем не более 30 секунд - 1 минуты.
- Убедитесь, что весь шампунь и остатки тщательно смыты.
- На последнем этапе ополаскивания используйте умеренно холодную воду.
- Поскольку ваша кожа головы чувствительная, не трите её полотенцем. Вместо этого осторожно прижмите полотенце, чтобы удалить влагу.
- Используйте фен с холодным или слегка тёплым воздухом, держите его на безопасном расстоянии

Через 2 дня после процедуры

- Постепенно увеличивайте интенсивность массажа кожи головы во время мытья, в зависимости от состояния восстановления вашей кожи головы.
- Постепенно увеличивайте время мытья головы до 2-3 минут, в зависимости от чувствительности кожи головы. Для сухой кожи головы избегайте мытья более 3 минут.

**Жирная
кожа головы**

Расписание на одну неделю

Используйте шампунь HAIRIZ 5 дней в неделю

Шампунь с мягким сбалансированным pH

**Сухая
кожа головы**

Расписание на одну неделю

Используйте шампунь HAIRIZ 3 дня в неделю

Шампунь с мягким сбалансированным pH



Стимулирует чистоту фолликулов и рост волос



Обезвреживает усталость кожи головы и восстанавливает её барьер

Предосторожности

- В день процедуры избегайте горячей воды, саун, паровых кабин и сушки горячим воздухом. Если вам нужно находиться на прямом солнечном свете продолжительное время, рекомендуется носить шляпу.
- В течение 48 часов после процедуры воздержитесь от употребления алкоголя и курения.
- В течение 5 дней после процедуры избегайте интенсивных физических нагрузок, которые вызывают сильное потоотделение.
- В течение 2 недель после процедуры постарайтесь минимизировать химические процедуры, такие как окрашивание, химическая завивка или процедуры с кератином.

AETERDERM®

HAIRIZ



Конечная точка лечения с использованием филлера для волос

AETERDERM®

HAIRIZ

3D Exo Hair Scalp Care Shampoo

EXOSOME Формула против выпадения волос

Сегментирован для воздействия внутри дермы

HAIRIZ 3D Экзо Уход за кожей головы и волосами

Филлер

Сегментирован для воздействия снаружи дермы.

HAIRIZ 3D Экзо Уход за кожей головы и волосами

Шампунь



Специализированный шампунь против выпадения волос, применяемый вместе с HAIRIZ Филлером , с экзосомной формулой, которая усиливает и поддерживает эффект от процедуры с филлером для волос.

Интенсивный комплекс для ухода за кожей головы

Абсорбируемый наноконплекс 3D Ехo

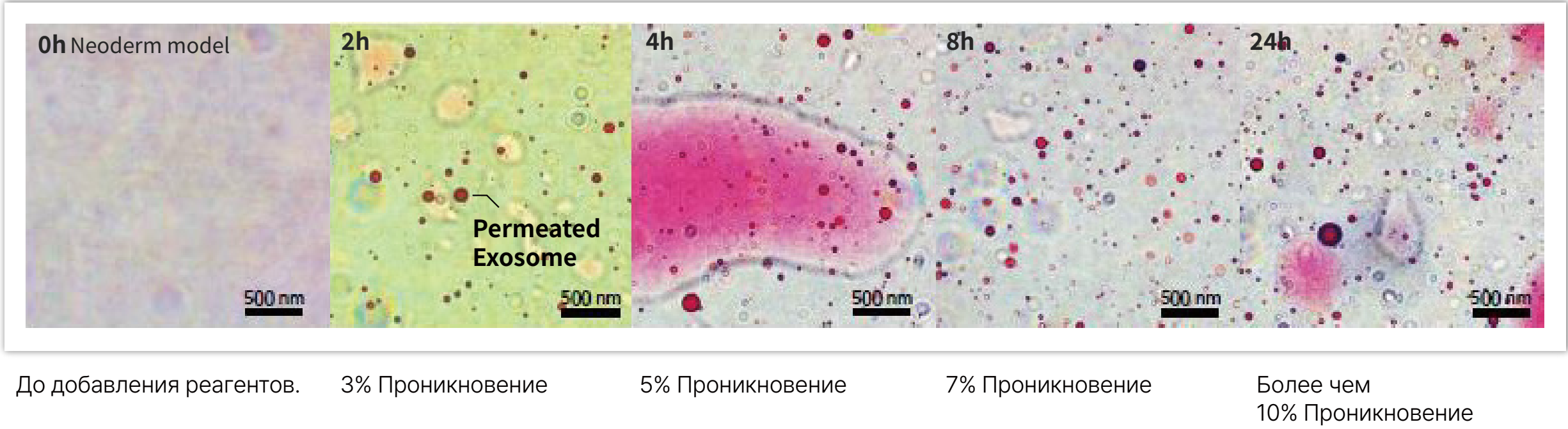
РНК-основные сигнальные везикулы для клеточноклеточных взаимодействий, оптимизированные для улучшения при выпадении волос



Глубокое дермальное проникновение нано-экзосомы

Нано 3D-экзо комплекс

Эксперимент по абсорбции нано 3D экзо
Измерение с использованием масла красного О



Комплекс многопептидов и полимеров

18 ингредиентов, разработанных для улучшения состояния при выпадении волос

Комплексный уход за кожей +

Уход после процедур с использованием филлеров для волос.

Противовоспалительные и успокаивающие эффекты 3D экзо.

Обеспечение увлажнения и укрепление барьера кожи головы.

Улучшение состояния кожи головы

Очищение пор

Удаление кератина

Снижение секреции себума

Поддержка роста волос

Питание волосяных фолликулов

Антиоксидантная защита и уход

Прямая стимуляция роста волос

Стимуляция роста волос с использованием 3D экзо

Комбинация 7 типов гиалуроновой кислоты

Для поддержания баланса жиров и влаги на коже головы

Формирование барьера влаги

Гиалуронат натрия

Гидроксипропилтримониум гиалуронат

Гиалуронат калия

Кроссполимер гиалуроната натрия

Глубокое увлажнение

Гидролизованная гиалуроновая кислота

Гиалуроновая кислота

Улучшенная адгезия и абсорбция

Ацетилированный гиалуронат натрия

AETERDERM®

HAIRIZ

3D Exo Hair Scalp Care Filler

[СОСТАВ]

3D Exo complex, Biotinoyl Tripeptide-1, Hyaluronic Acid, Salicylic Acid, Sh-polypeptide-1, Copper Tripeptide-1

[УПАКОВКА]

1 Pre-filled syringe / 1 box 2.5 mL

AETERDERM®

HAIRIZ

3D Exo Hair Scalp Care Shampoo

[СОСТАВ]

Water(Aqua), Sodium C14-16 Olefin Sulfonate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide MIPA, Decyl Glucoside, Potassium Cocoyl Glycinate, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Sodium Cocoyl Amino Acids, Houttuynia Cordata Extract, Centella Asiatica Leaf Extract, Brassica Oleracea Italica (Broccoli) Extract, Diospyros Kaki Fruit Extract, Camellia Japonica Leaf Extract, Ceratonia Siliqua (Carob) Fruit Extract, Magnolia Officinalis Bark Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Water, Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Water, Chamaecyparis Obtusa Water, Biotin, Menthol, Polyquaternium-10, PPG-3 Caprylyl Ether, Butylene Glycol, Glycerin, Sodium Chloride, Tetradecene, Hexadecene, Citric Acid, Panthenol, Salicylic Acid, Polyquaternium-7, Niacinamide, Potassium Dimethicone PEG-7 Panthenyl Phosphate, Sodium Sarcosinate, Propylene Glycol, Lauric Acid, Pentylene Glycol, Sodium Hyaluronate, Hydroxypropyltrimonium Hyaluronate, Hydrolyzed Hyaluronic Acid, Sodium Acetylated Hyaluronate, Hyaluronic Acid, Sodium Hyaluronate Crosspolymer, Copper Tripeptide-1, Acetyl Hexapeptide-8, Palmitoyl Pentapeptide-4, Potassium Hyaluronate, Palmitoyl Tripeptide-1, Palmitoyl Tetrapeptide-7, Sodium Phosphate, Disodium EDTA, Tetrasodium EDTA, 1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Hydroxyacetophenone, Sodium Benzoate, Ethylhexylglycerin, Fragrance(Parfum)

[УПАКОВКА]

500g / 17.63 oz