

LxH

لوکونوستوک مشتق از گیاه که برای بهبود پوست سر و رشد مو مفید است و دو نوع کشت سلول بنیادی گیاهی (کالوس) به دست آمده است و از فناوری نانوذرات اگزوزوم برای افزایش جذب مواد فعال به پوست سر و منافذ آن استفاده می کند.

همچنین این محصول حاوی PDRN بسیار خالص و ۸ نوع پپتید برای بهبود محیط پوست سر و مو می باشد.



LEUCO EXO HAIR



exiroMED

محصول کره

نسل پنجم راه حل پیشرفته اگزوزومی برای پوست سر و مو

LxH

LEUCO EXO HAIR

اگزوزوم (لوکونوستوک، چینسنگ، کاملیا)



اگزوزوم های سه گانه

- وزیکول های خارج سلولی لوکونوستوک
- وزیکول های کالوس چینسنگ پاناکس
- وزیکول های کالوس کاملیا ژاپونیکا

PDRN

- ساخت فرانسه
- تهیه شده از سالمون وحشی آلاسکا
- PDRN با خلوص بالا: ۱۵۰,۰۰۰ پی پی ام

کلاژن و پپتیدها

- فاکتورهای رشد IGF,FGF,EGF
- آنلوکلاژن
- کلاژن هیدرولیز شده
- 8 نوع پپتید و ۵ نوع عصاره طبیعی



PDRN

PDRN (مشتقات DNA ماهی سالمون) با خلوص بالا سرشار از ویتامین‌ها، اسیدهای آمینه و مواد معدنی است که برای جلوگیری از ریزش مو و رشد مو ضروری هستند، و همچنین PDRN اثرات بسیار خوبی بر بازسازی سلولی دارد.

مورد تأیید مقامات بهداشتی اروپا، آمریکا و کانادا	ساخت فرانسه تهیه شده از ماهی سالمون وحشی آلاسکا	PDRN با خلوص بالا: ۱۵۰,۰۰۰ پی‌پی‌ام
--	--	--

کلاژن و پپتیدها

فاکتورهای رشد IGF،FGF،EGF

فاکتور رشدی که با تقویت تمایز کراتینوسیت‌ها در فولیکول‌های مو به رشد مو کمک می‌کند. این فاکتور رشد سلول‌های پاپیلای پوستی را تقویت کرده، رشد مو را افزایش داده و از مرگ سلول‌های مو جلوگیری می‌کند.

آتولوکلژن

استخراج شده از باله کوسه آبی، غنی از اسیدهای آمینه که به راحتی جذب مو و پوست سر می‌شوند.

سنتز کلاژن و الاستین پوست سر را تقویت می‌کند، اثر مربوط‌کنندگی دو برابر در مقایسه با اسید هیالورونیک دارد.

۸ پپتید (آمینو اسیدی)

ساخته شده از مواد اولیه پودری با خلوص ۹۹٪.

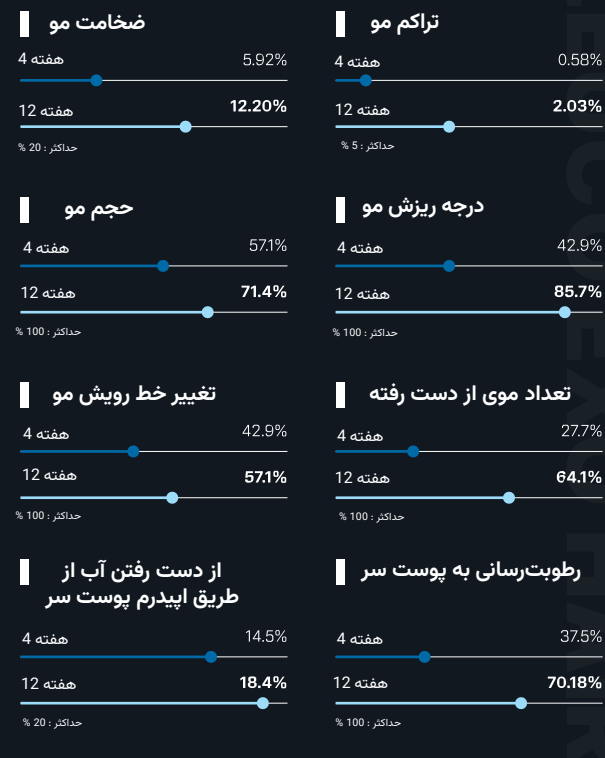
نیکوتینوئیل تری‌پپتید-۱	کوپر تری‌پپتید-۱
گلیسین سوژا پپتید	میریستوئیل پنتاپپتید-۱۷
پالمیتوئیل پنتاپپتید-۴	بیوتینوئیل تری‌پپتید-۱
پالمیتوئیل تتراپپتید-۷	گالوئیل پنتاپپتید-۷۴ (سیتاید)

۵ عصاره گیاهی طبیعی و آنزیم



نرخ بهبود در آزمایشات بالینی

نتایج آماری نرخ بهبود (%) - نتیجه آزمایش بر روی ۲۰ نفر در یک دوره ۱۲ هفته ای.



اگزوزوم‌های سه‌گانه

این فناوری، اگزوزوم‌ها را از محیط کشت سلول‌های بنیادی گیاهی (کالوس) که برای بهبود پوست سر و رشد مو مفید هستند، استخراج می‌کند و نانوذرات اگزوزومی نرخ جذب ماده مؤثر را افزایش می‌دهند. این ذرات فوق نانو، به تنهایی حاوی حدود ۴/۵ میلیارد اگزوزوم تصفیه شده با خلوص بالا در هر میلی‌لیتر هستند.

اگزوزوم‌های با خلوص بالا مستقیماً از کشت ۳ نوع سلول بنیادی گیاهی (کالوس) جداسازی و تصفیه می‌شوند.

اگزوزوم لوکونوستوک

باکتری‌های اسید لاکتیک لوکونوستوک، که از طریق تخمیر و کشت ریشه ترب جداسازی و خالص‌سازی شده‌اند، در تکثیر سلول‌های فولیکول مو و پاپیلای پوستی نقش داشته و رشد مو را تقویت می‌کنند.

همچنین دارای خواص پروبیوتیکی و ضدباکتریایی بالایی است، بنابراین در سرکوب التهاب پوست سر، کاهش آلوپسی (ریزش مو) مؤثر بوده و برای خاصیت ارتجاعی مو و رطوبت‌رسانی پوست سر عالی می باشد.

اگزوزوم جینسنگ پاناکس

جینسنوزید (ساپونین)، ویتامین‌ها، نمک‌های معدنی و اسیدهای آمینه مختلف به بازسازی سلول‌های پیر پوست سر کمک کرده، سنتز اسید هیالورونیک (یک فاکتور مرطوب‌کننده طبیعی در لایه درمال پوست سر) را تقویت می‌کنند، به پوست سر خاصیت ارتجاعی می‌بخشد (چین و چروک‌ها را بهبود می‌دهند) و از پیری پوست سر جلوگیری می‌کنند.

اگزوزوم کاملیا ژاپونیکا

سرشار از فلاونوئید، پلی‌فنول، کاتچین، متیونین بوده و دارای خواص آنتی‌اکسیدانی بسیار خوبی هستند که به محافظت پوست سر در برابر تحریکات داخلی و خارجی کمک می‌کنند. همچنین دارای اثرات مرطوب‌کنندگی، مهار التهاب، کوچک کردن منافذ و مهار ترشح بیش از حد سبوم (چربی پوست) هستند.

اگزوزوم‌های تصفیه شده با خلوص بالا که تنها از ترکیبات فعال اصلی محیط کشت سلول‌های بنیادی گیاهی (کالوس) جداسازی شده‌اند.