



L I N E R A S E

Just Collagen

LINERASE SKIN REGENERATION SYSTEM

The optimal dermo-epidermal bioregeneration



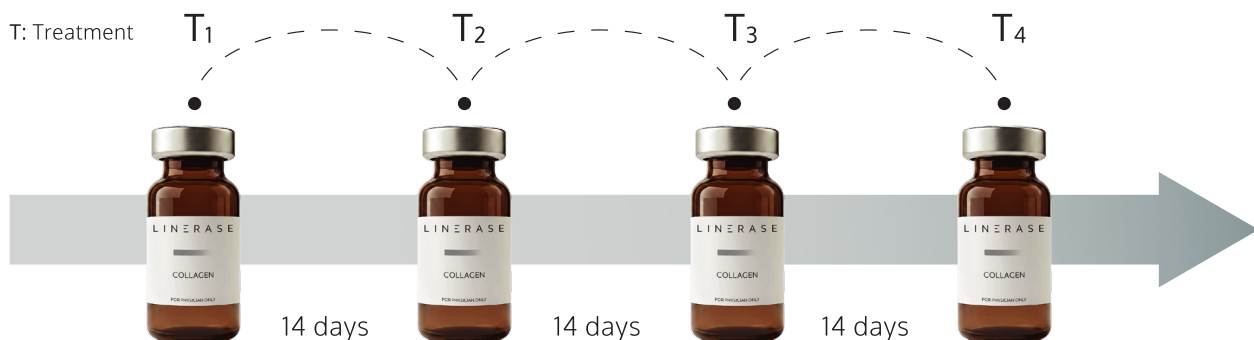
• کلاژن لاینریز چیست؟

کلاژن تزریقی نوع I لاینریز شاهکاری تولید شده با فناوری بیوتکنولوژی توسط Prof. Corbo و تیم علمی او، به عنوان یک Bio Stimulator پوستی عمل می کند که به طور اختصاصی برای کاربردهای Aesthetic & Regenerative Medicine طراحی شده است.

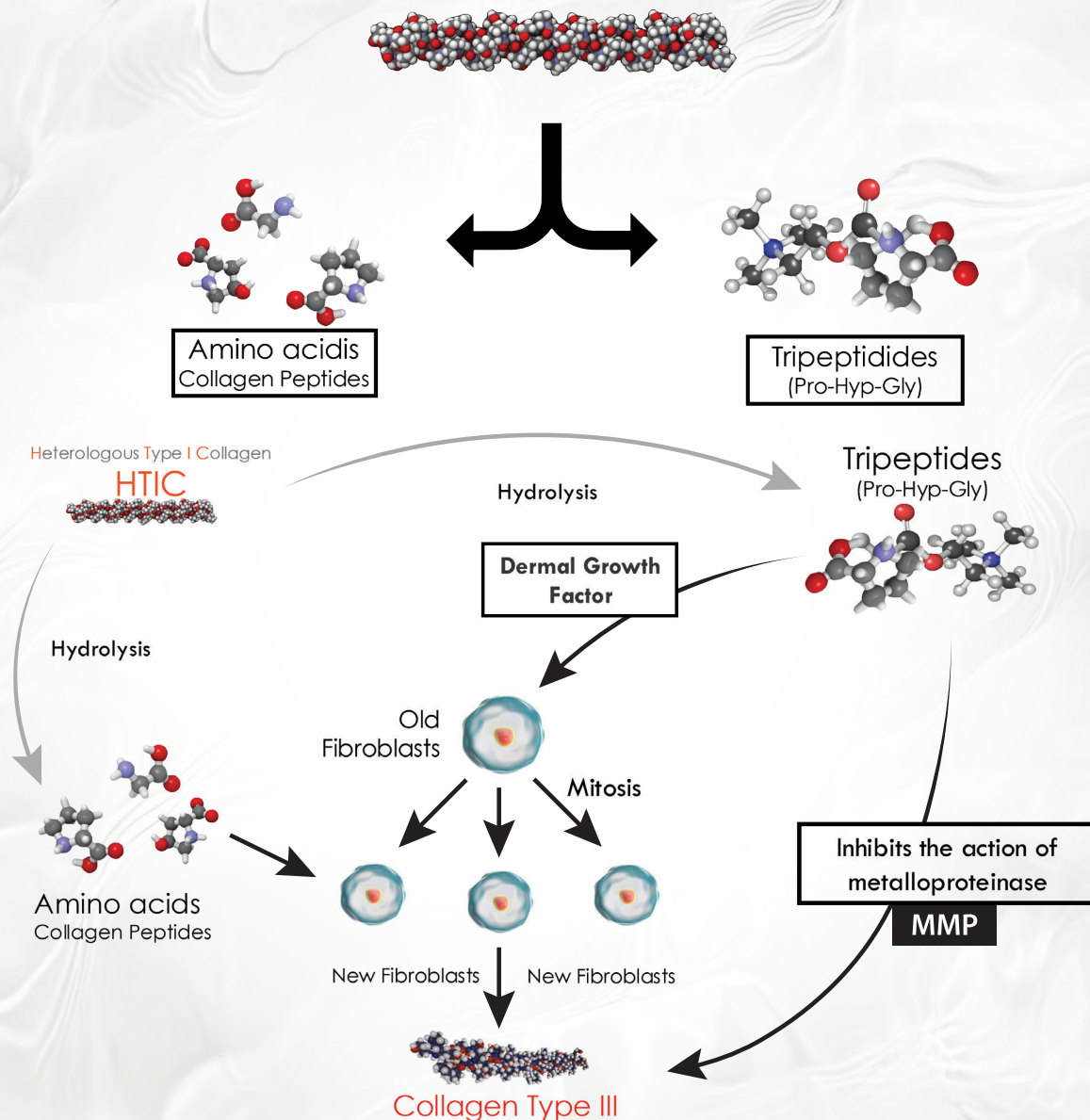
این محصول نوآورانه با فعالسازی فیبروبلاست ها و تحریک فرآیند کلاژن سازی، بازسازی و جوانسازی پوست را به شکلی ایمن و بسیار موثر، فراهم می سازد.



• آموزش تصویری آماده سازی و تزریق



Collagen



Hydrolysis of HTIC 1

پس از تزریق، کلاژن نوع I (Type I Collagen) (HTIC) از طریق فرآیندهای هیدرولیتیک به تدریج شکسته می‌شود. در نتیجه، آمینو اسیدها و پپتیدهای بیو اکتیو آزاد می‌گردند که مواد اولیه لازم برای سنتز پروتئین‌های جدید ماتریکس خارج سلولی هستند.

Stimulation of Dermal Growth Factors 3

تری پپتیدها عملکردی مشابه فاکتورهای رشد پوستی را ایفا می‌کنند و سبب تحریک فیبروبلاست‌های قدیمی برای تولید سلول‌های جدید می‌شوند.

Activation of Bio-Signaling Pathways by Tripeptides 2

در میان پپتیدهای آزاد شده، برخی تریپپتیدها (مانند Pro-Hyp-Gly) نقش کلیدی دارند. این ترکیبات به عنوان سیگنال‌های زیستی قدرتمند عمل کرده و فیبروبلاست‌های خاموش و پیر را دوباره فعال می‌کنند، در نتیجه سلول‌ها وارد فاز بازسازی می‌شوند.

Fibroblast Proliferation & Type III Collagen Synthesis 4

فیبروبلاست‌های تازه فعال شده و جوان‌تر، با متابولیسم بهتر، آمینو اسید آزاد شده را به کلاژن Type III تبدیل می‌کنند. (این نوع کلاژن عامل اصلی بهبود قوام، الاستیسیته و جوانی کلی پوست است)

Inhibition of Matrix-Degrading Enzymes (MMPs) 5

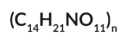
به طور همزمان، پپتیدهای بیو کتیبو باعث مهار فعالیت آنزیم‌های Matrix Metalloproteinases (MMPs) می‌شوند؛ آنزیم‌هایی که مسئول تخریب کلاژن هستند. مهار این آنزیم‌ها، از شبکه جدید کلاژن محافظت کرده و ماندگاری نتایج بازسازی را تضمین می‌کند.

Linerase Hydro

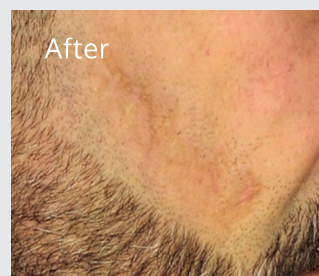
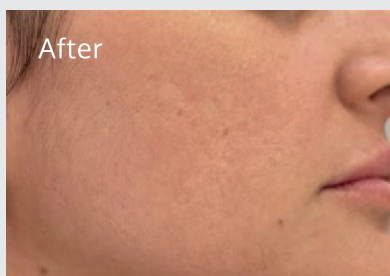
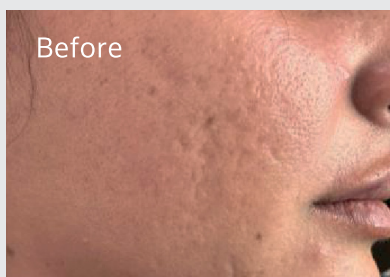
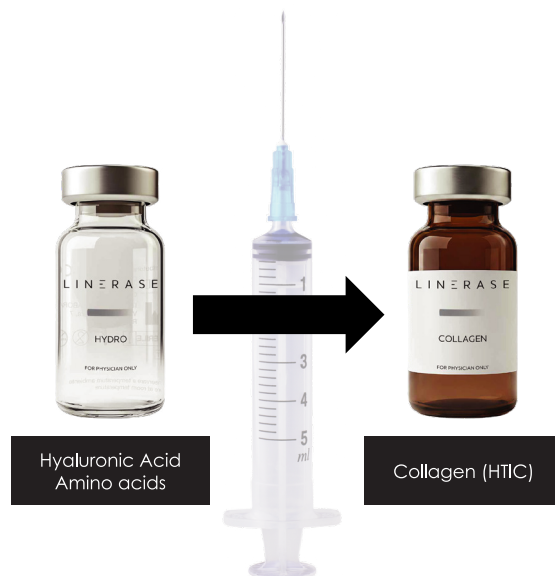
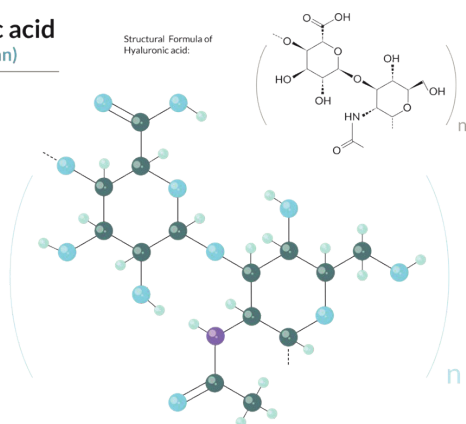
Hyaluronic acid HA (Hyaluronan)

VECTOR OBJECTS
EPS 10

Molecular Formula of
Hyaluronic acid:



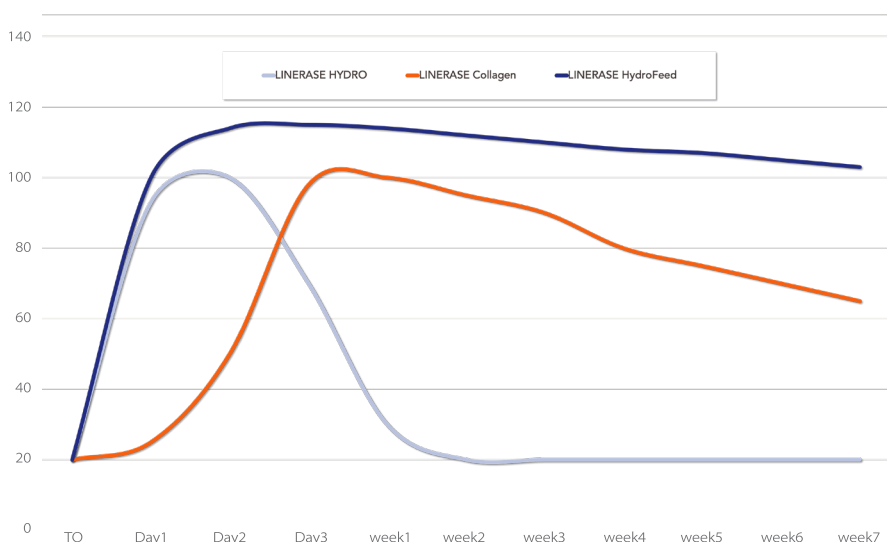
● N Nitrogen
● C Carbon
● O Oxygen
● H Hydrogen



ULTRA BOOST

Linerase Hydro •

ترکیبی از هیالورونیک اسید و آمینو اسیدهای ضروری است؛ ترکیباتی هم راستا با نیازهای فیبروبلاست‌ها در مسیر بیوسنتز کلاژن، هنگامی که پودر کلاژن با Hydro آماده و تزریق می‌شود، محیطی ایده‌آل برای فیبروبلاست‌ها ایجاد شده و فرآیند کلاژن سازی را تسریع و تقویت می‌گردد؛ در نتیجه، بازسازی و جوانسازی پوست سریع‌تر، پایدارتر و ماندگارتر خواهد بود.





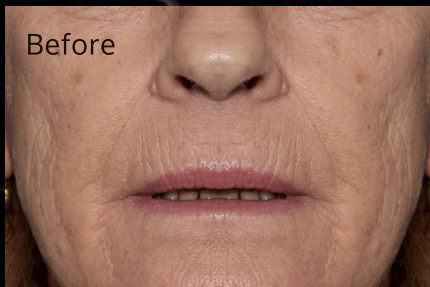
- Facial anti-aging treatment



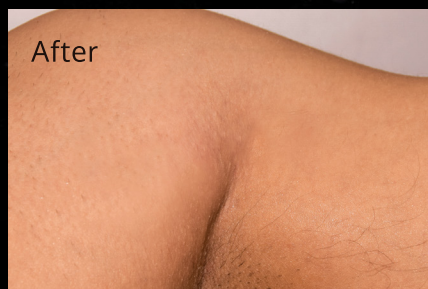
- Facial anti-aging treatment



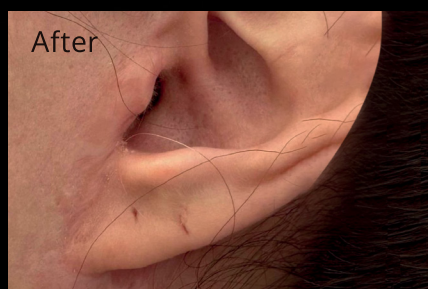
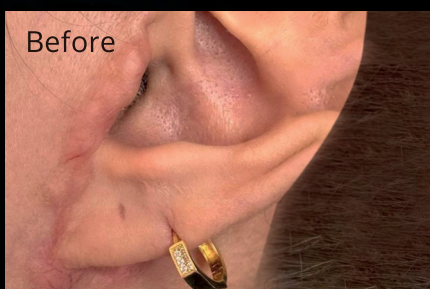
- Neck anti-aging treatment



- Facial anti-aging treatment



- Striae treatment (right shoulder)



- Scar treatment

LINE RASE

Just Collagen

درباره شرکت:

کمپانی لاینریز یک مجموعه علمی-تخصصی در حوزه پزشکی زیبایی و بازآفرینی بافتی است که با تمرکز بر تحقیقات کاربردی، توسعه فرمولاسیون‌های نوین و انتقال فناوری‌های پیشرفته فعالیت می‌کند. این کمپانی با پشتوانه‌ی مقالات علمی معتبر، موفقیت‌های بین‌المللی، مجوزها و تأییدیه‌های رسمی، توانسته جایگاه برجسته‌ای در زمینه کلاژن‌های تزریقی و درمان‌های نوین بازسازی پوست به دست آورد. لاینریز علاوه بر تولید و عرضه محصولات، با برگزاری برنامه‌های آموزشی تخصصی و کارگاه‌های علمی برای پزشکان، مسیر انتقال دانش و ارتقای مهارت‌های بالینی را هموار کرده است. چشم‌انداز کمپانی لاینریز، تثبیت جایگاه خود به عنوان یک مرجع نوآور و دانش‌محور در عرصه پزشکی زیبایی جهانی است.



Instagram: [hamdarman.co](https://www.instagram.com/hamdarman.co) | LinkedIn: [hamdarman](https://www.linkedin.com/company/hamdarman)

Website: <https://hamdarman.com> | Email: info@hamdarman.com

