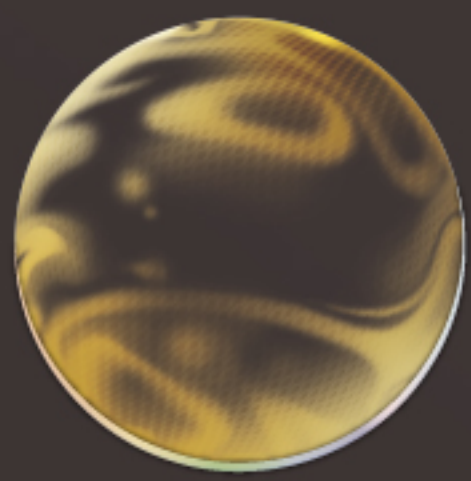


AETERDERM®



AETERDERM®

# PURI COLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster



Language VN



AETERDERM®

# PURICOL<sup>rh</sup>





## Tại sao Collagen người tái tổ hợp

Được thiết kế sinh học thông qua công nghệ tái tổ hợp gen, Collagen Rh có cấu trúc giống hệt 100% với collagen tự nhiên của con người, đảm bảo độ tinh khiết cao, độ ổn định vượt trội, và kiểm soát hoàn toàn phản ứng miễn dịch và các tác dụng phụ tiềm ẩn

—khiến nó trở thành công thức tiêm collagen người tái tổ hợp tinh khiết đầu tiên trên thế giới.

Được nuôi cấy trong môi trường được kiểm soát chính xác, loại collagen này không chứa bất kỳ chất lạ hoặc tạp chất nào, và kích thước phân tử, chiều dài và sự liên kết của nó luôn đồng nhất, đảm bảo chất lượng collagen đạt tiêu chuẩn cao nhất.

### ● Thân thiện với cơ thể

Bởi vì nó giống hệt 100% với collagen tự nhiên của con người, Collagen Rh không gây ra phản ứng đào thải miễn dịch hoặc dị ứng.

### ● Hiệu quả và An toàn

Được sản xuất trong môi trường được kiểm soát chặt chẽ thông qua hệ thống chính xác, độ tinh khiết cao và cấu trúc phân tử nhất quán đảm bảo cả tính an toàn và hiệu quả.

### ● Tương đối không đau

Do tính sinh miễn dịch thấp nên việc tiêm gây ra ít đau đớn.

### ● Không có thời gian chết

Không có thời gian chết, cho phép bệnh nhân quay lại cuộc sống hàng ngày ngay lập tức.

### ● Kết quả tức thì và lâu dài

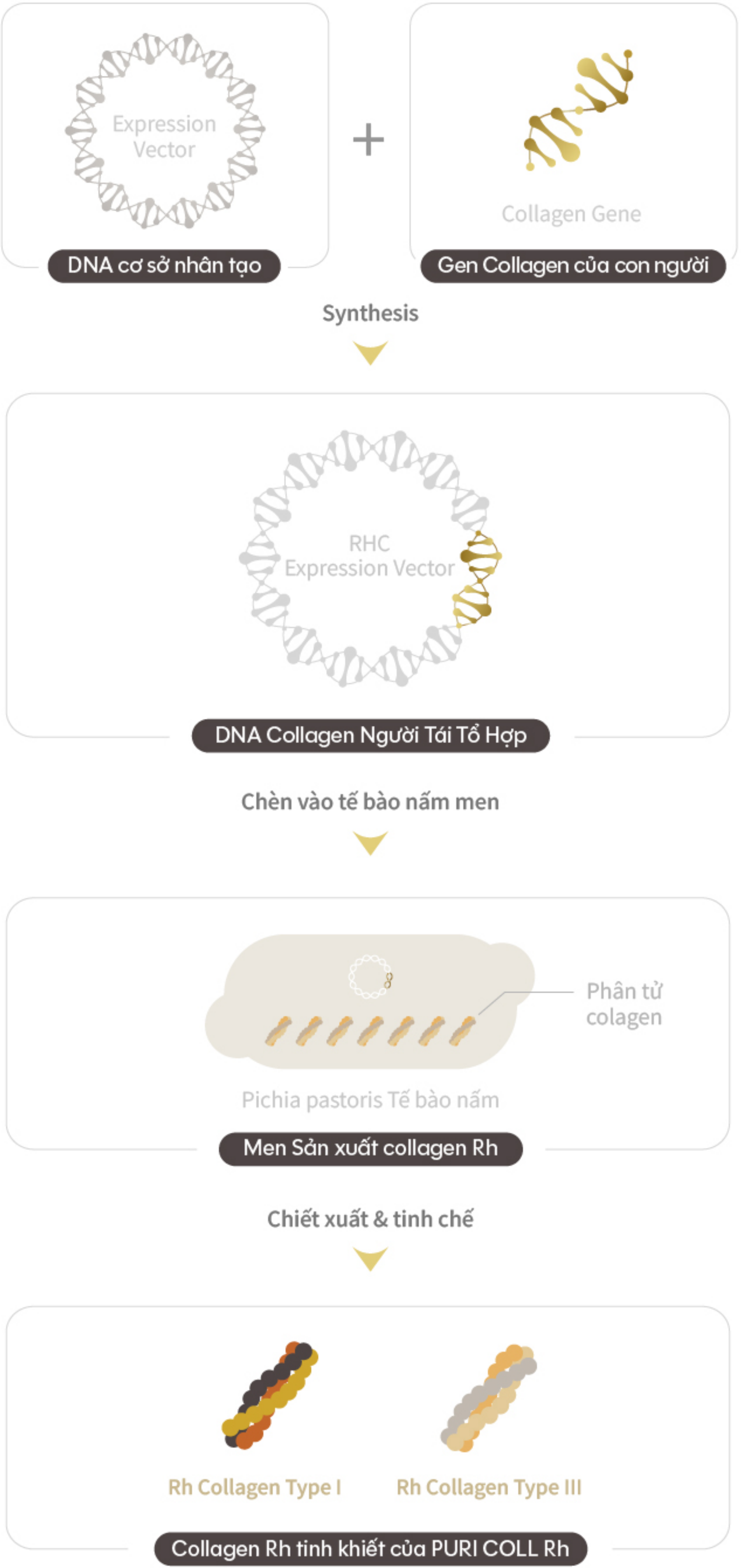
Ngoài khả năng hỗ trợ tức thời và độ đàn hồi của collagen loại I, tác dụng kích hoạt nguyên bào sợi và tái tạo mô của collagen loại III mang lại lợi ích lâu dài.

### ● Không có vấn đề đạo đức

Vì collagen được nuôi cấy trong phòng thí nghiệm nên không có vấn đề gì về đạo đức hay tôn giáo

# Collagen người tái tổ hợp được tạo ra như thế nào

Collagen này được biến đổi gen để có cấu trúc và chức năng giống hệt với collagen của con người, dựa trên trình tự gen đã được xác minh (mã số X12842 của GenBank).





## Công thức hiệp đồng

PURI COLL Rh không chỉ chứa collagen loại I để hỗ trợ cấu trúc và độ đàn hồi mà còn chứa collagen loại III, chuyên về tái tạo mô — thúc đẩy sự tăng sinh nguyên bào sợi và tái tạo da.



### Rh Collagen Type I

Collagen săn chắc giúp tăng độ đàn hồi và cải thiện nếp nhăn



### Rh Collagen Type III

Collagen mềm để tái tạo và sửa chữa mô

PURI COLL Rh được bào chế với các yếu tố tái tạo và peptide chức năng kích hoạt nguyên bào sợi và sản xuất collagen, tối đa hóa hiệu quả nâng cơ.



### Axit succinic

Tăng cường hoạt động của nguyên bào sợi để tổng hợp collagen



### Hyaluronic Acid

Tạo điều kiện lý tưởng cho sự hình thành collagen mới



### PDRN (PolyDeoxyRiboNucleotide)

Tăng cường phục hồi collagen thông qua quá trình chữa lành dựa trên DNA



### Galloyl Tripeptide-35

Cung cấp tác dụng chống oxy hóa thông qua polyphenol  
Liên kết với các thụ thể để kích hoạt sản xuất collagen  
Ức chế MMP để bảo vệ collagen khỏi bị phân hủy



### Nicotinoyl Tripeptide-1

Kích hoạt collagen thông qua con đường truyền tín hiệu TGF-β



### Nicotinoyl Octapeptide-1

8-amino-acid peptide thúc đẩy tái tạo da



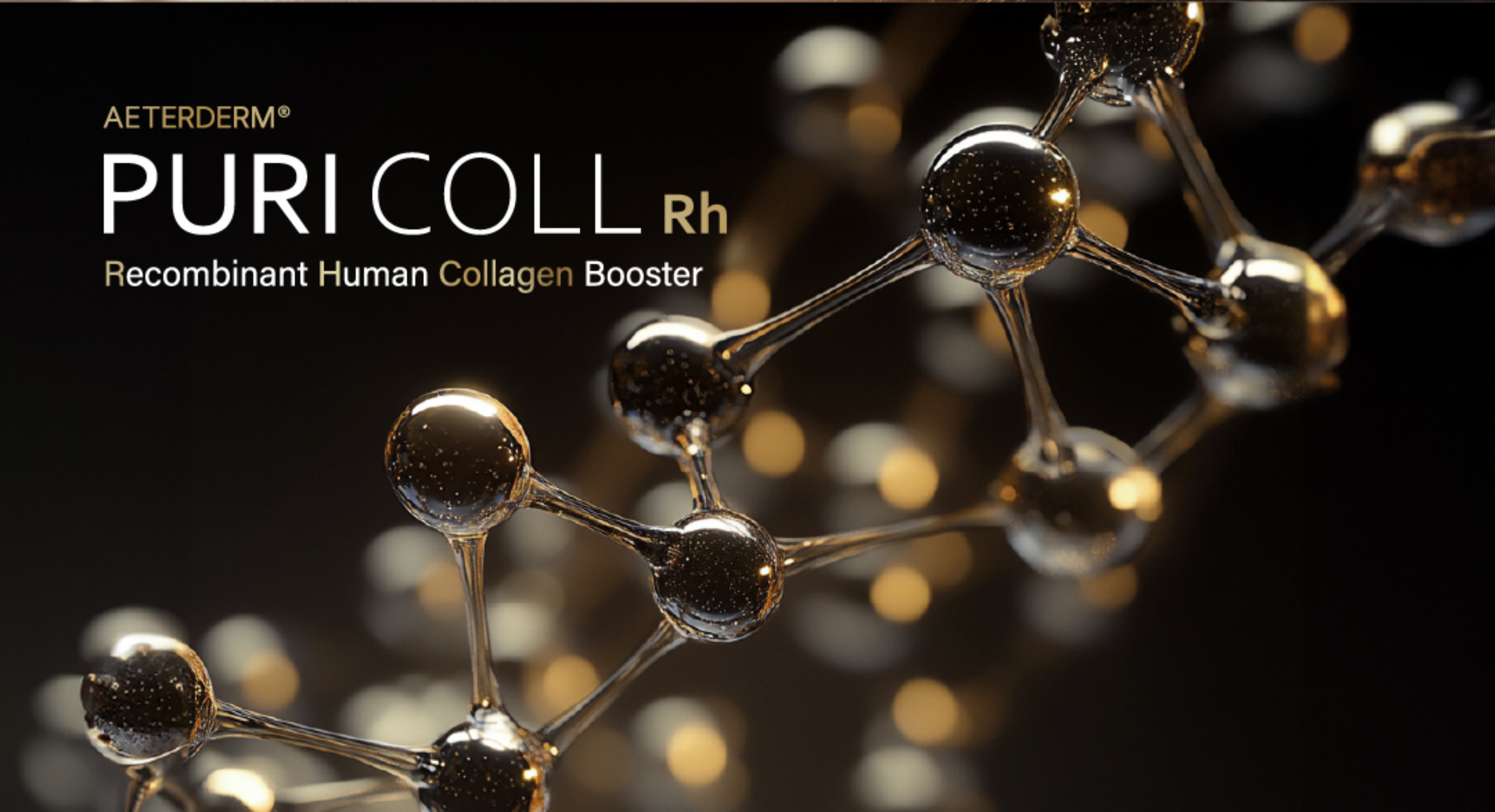


Đánh thức Collagen thực  
sự của làn da bạn

AETERDERM®

PURICOLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster

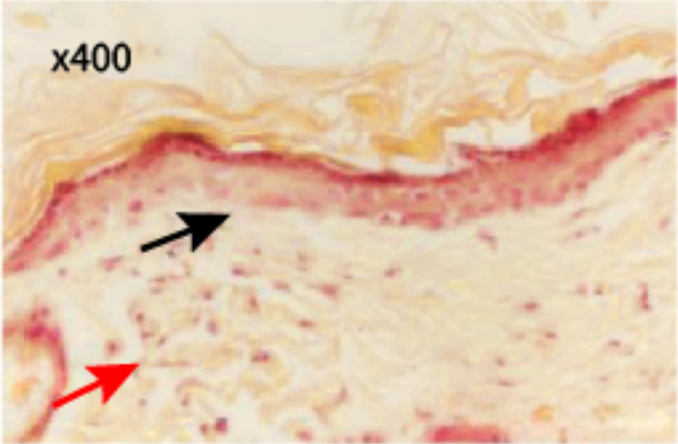
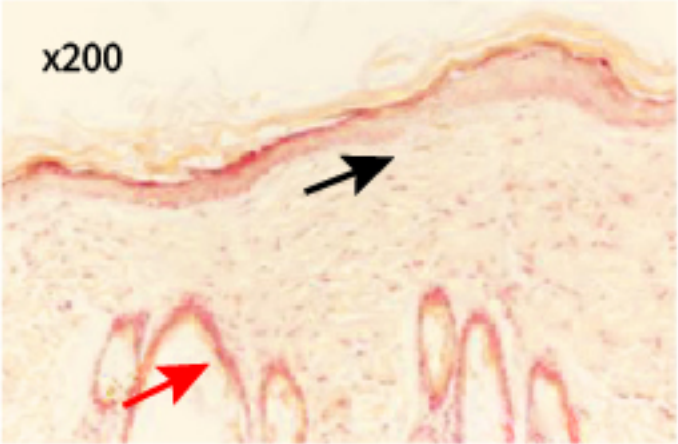
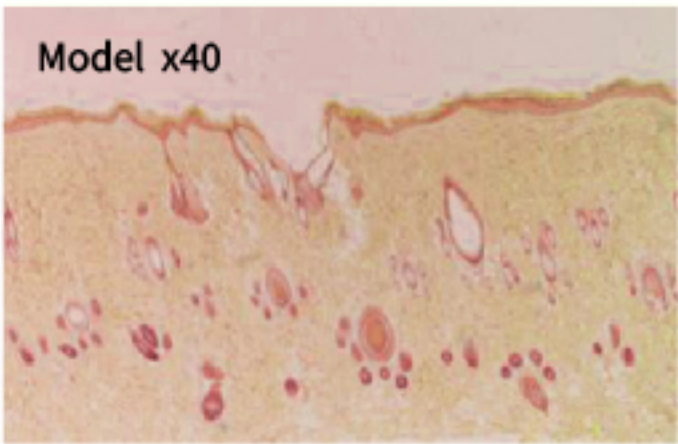




# Thử nghiệm lâm sàng/phi lâm sàng

Phân tích bệnh lý vi mô của phục hồi mô  
Đánh giá mô học của hiệu ứng phục hồi mô

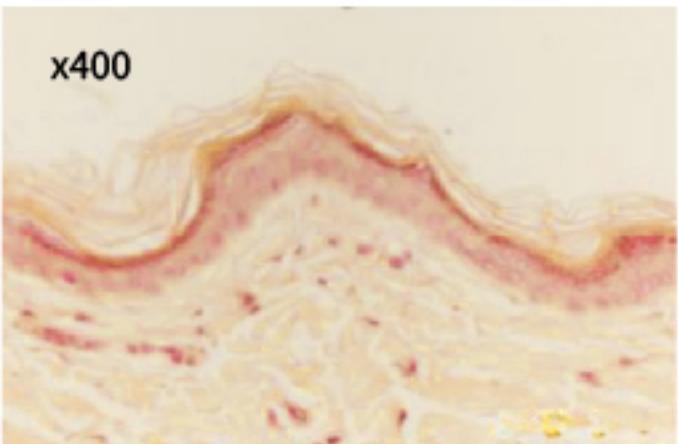
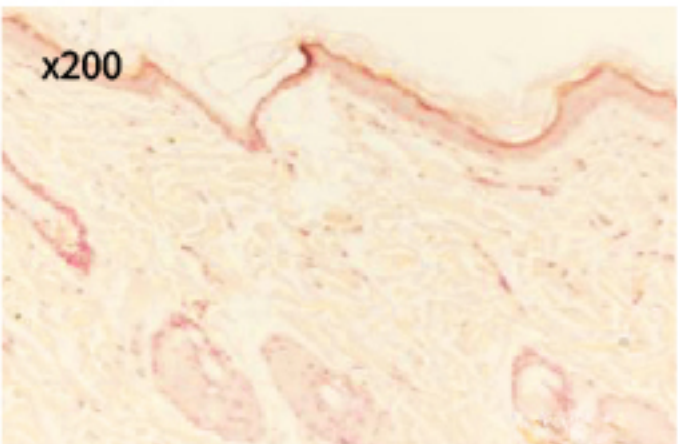
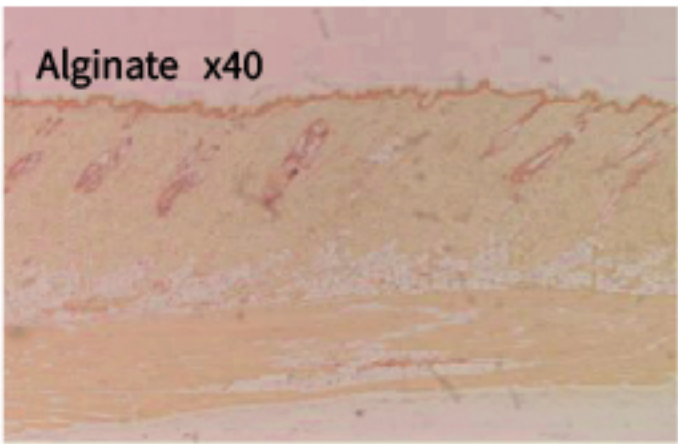
## Da bị tổn thương nghiêm trọng



→ hyperplasia  
→ Inflammation

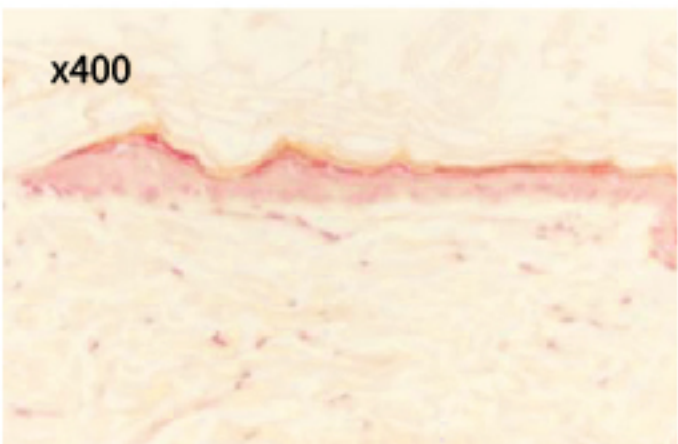
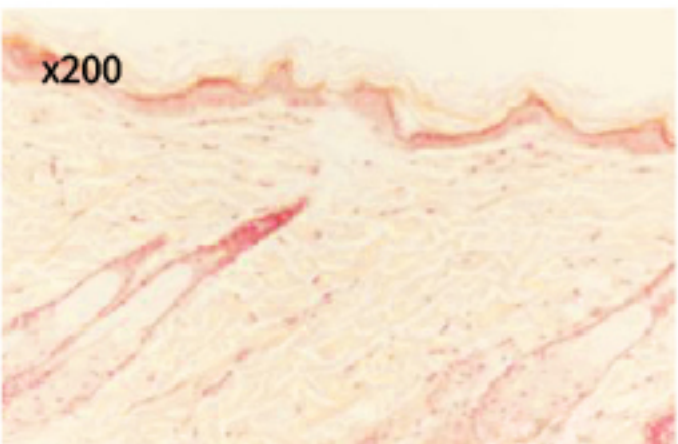
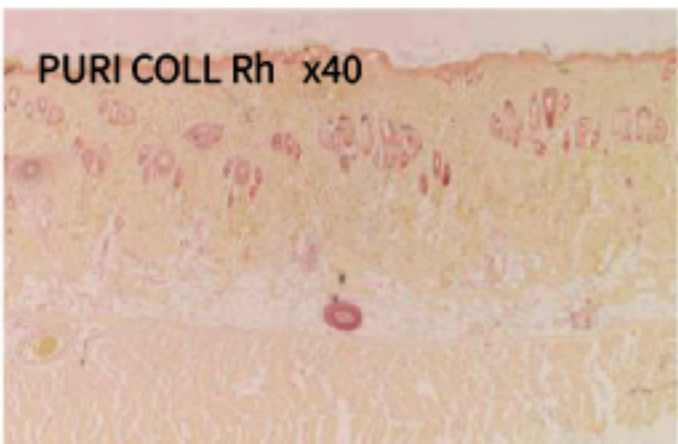
Da cho thấy tổn thương mô nghiêm trọng do căng thẳng bên ngoài và lão hóa.  
Điểm bệnh lý trên ó, với tình trạng viêm đang diễn ra và tăng sản biểu bì.

## Xử lý Alginate



Da được điều trị bằng các tác nhân làm dịu có gốc alginate.  
Cung cấp khả năng bảo vệ vật lý nhưng cho thấy sự cải thiện tối thiểu trong quá trình tái tạo và kiểm soát tình trạng viêm.

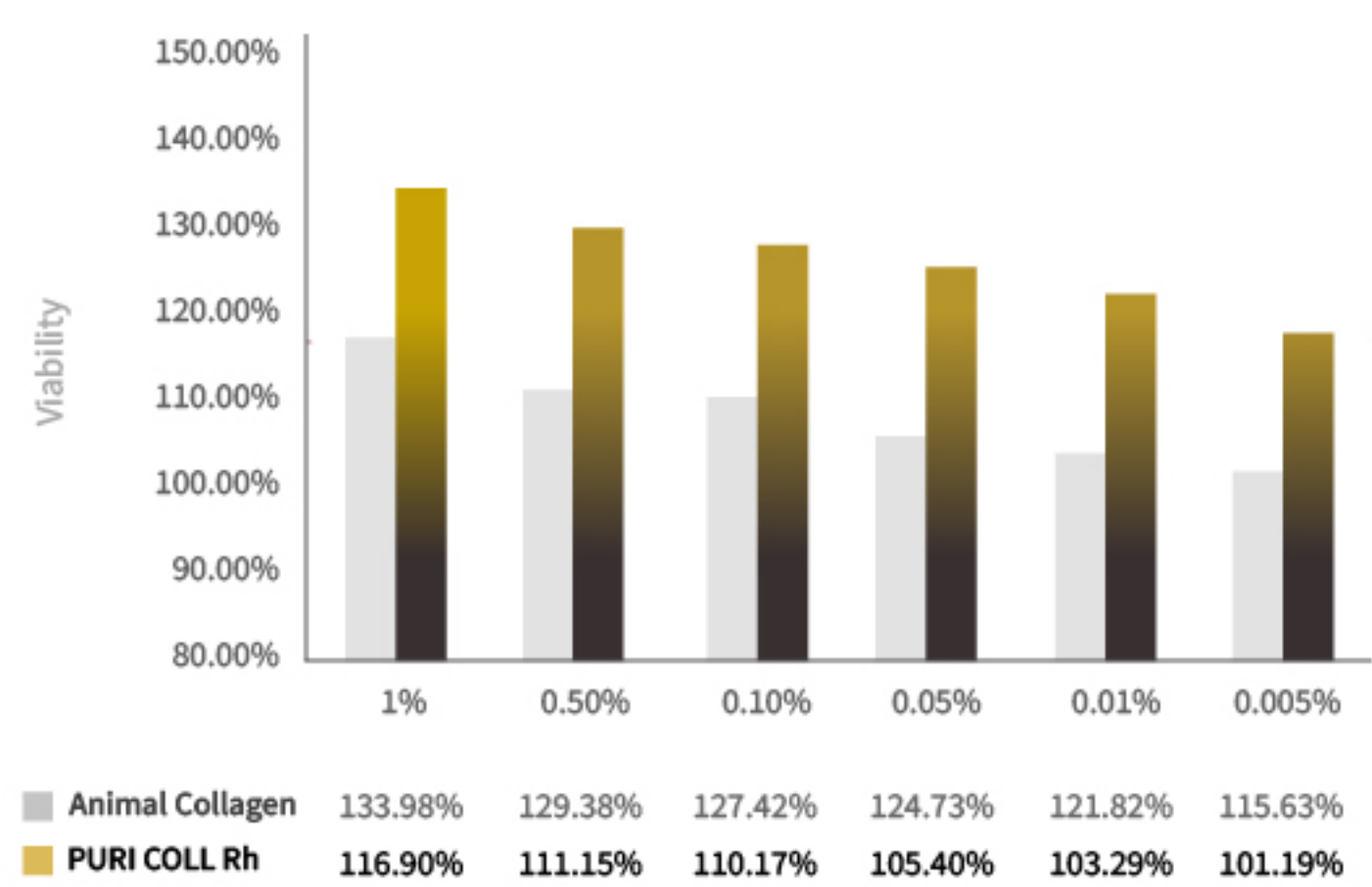
## Điều trị Rh PURI COLL



Da được điều trị bằng PURI COLL Rh cho thấy sự cải thiện 52.8% về cấu trúc mô.  
Giảm đáng kể cả tình trạng tăng sản biểu bì và phản ứng viêm đã được quan sát thấy.



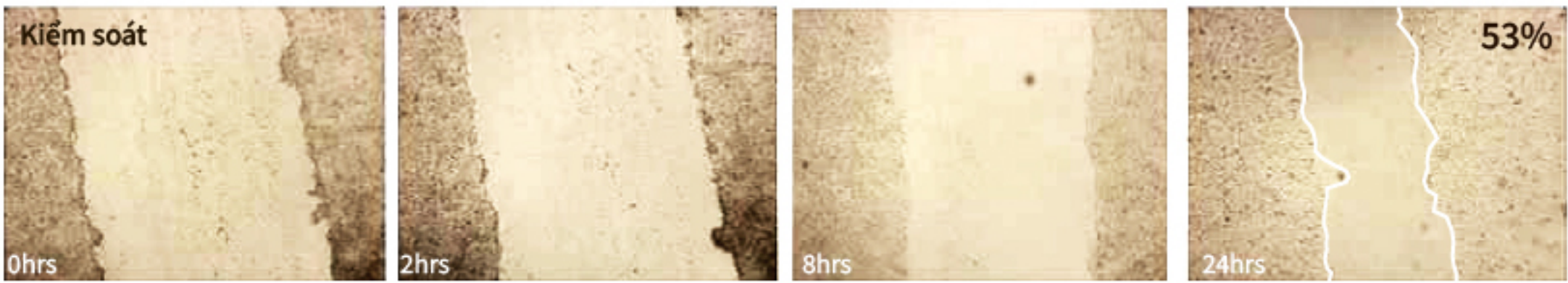
So sánh khả năng sống của tế bào với collagen có nguồn gốc từ động vật



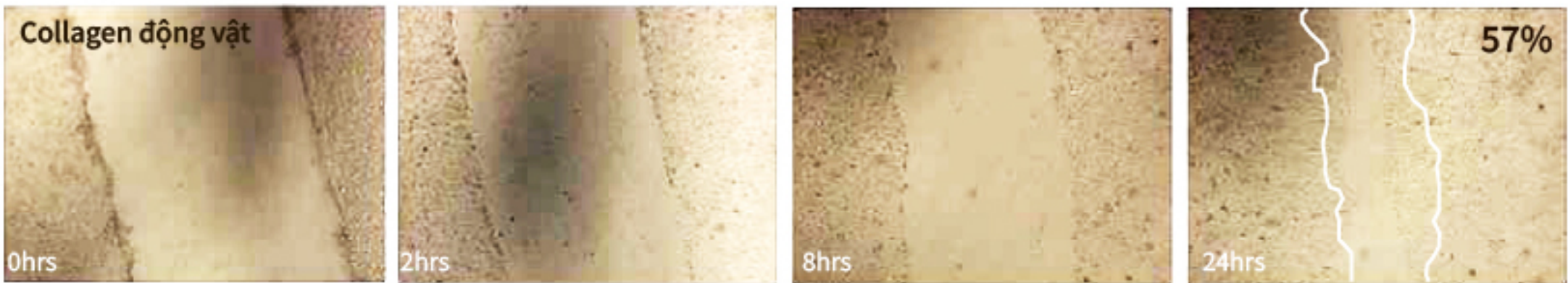
Collagen người tái tổ hợp của PURI COLL Rh đã chứng minh khả năng sống của tế bào cao hơn từ 15% đến 19.33% so với collagen có nguồn gốc từ động vật và cho thấy khả năng kích thích sản xuất collagen mạnh hơn đáng kể trong ống nghiệm.

Kiểm tra di chuyển tế bào và chữa lành vết thương

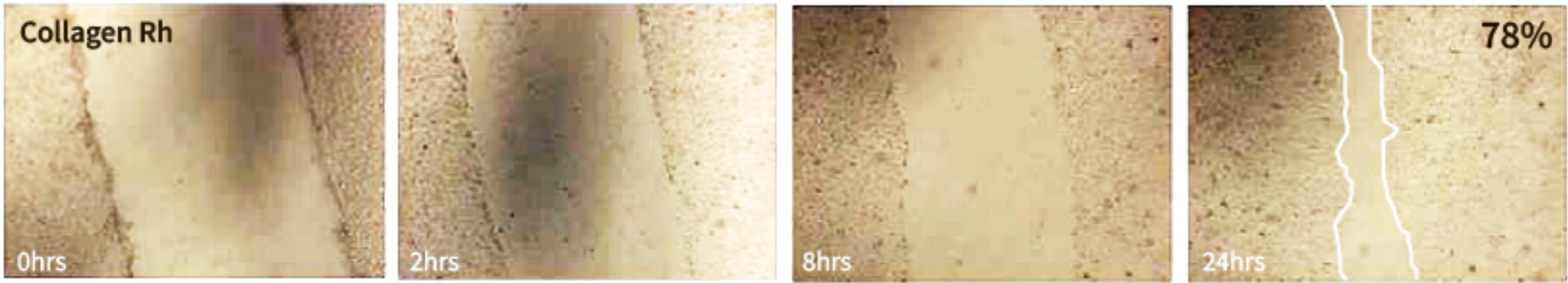
Chữa lành tự nhiên



Collagen có nguồn gốc từ động vật



Collagen người tái tổ hợp (PURI COLL Rh)



Tốc độ phục hồi mô da được điều trị bằng collagen có nguồn gốc từ động vật đạt 57%, chỉ cải thiện 4% so với quá trình chữa lành tự nhiên.

Ngược lại, da được điều trị bằng collagen người tái tổ hợp đạt tỷ lệ phục hồi 78% chỉ trong vòng 24 giờ, cho thấy vết thương được phục hồi nhanh hơn và hiệu quả hơn đáng kể.



# Hướng dẫn

## Các trang ứng dụng

Khuôn  
mặt

Nếp gấp mũi má  
Vết chân chim

Nếp nhăn trán  
Nếp nhăn rói

Nếp nhăn ở đuôi mắt

Mắt

Quầng thâm mắt  
nếp nhăn  
bọng mắt

Cơ thể

Khuỷu  
tay Nách  
Đầu gối

Nếp nhăn cổ (Đường khâu cổ hòng)  
Tay

## Phương pháp điều trị

- Kỹ thuật vi điểm (Nappage)  
29G ~ 30G 1/2”(2mm ~ 3mm)
- Kỹ thuật tuyến tính ngược chiều (Retrograde Linear Technique)  
25G ~ 27G Cannula (38mm ~ 50mm)
- Kỹ thuật BAP 5 điểm

## Độ sâu tiêm

- Lớp trung bì sâu (2,5 mm ~ 3,5 mm)  
Lớp da giàu collagen, nơi quá trình tái tạo và tái cấu trúc chất nền ngoại bào (ECM) diễn ra mạnh mẽ nhất.

※ ECM (Chất nền ngoại bào) là cấu trúc nâng đỡ của da, bao gồm collagen, elastin, axit hyaluronic và nguyên bào sợi.  
※ Vị trí và độ sâu tiêm có thể được điều chỉnh tùy theo đánh giá chuyên môn của bác sĩ.

AETERDERM®

PURI COLL<sub>Rh</sub>

Recombinant Human Collagen Booster



AN TOÀN · CHÍNH XÁC · HIỆU QUẢ

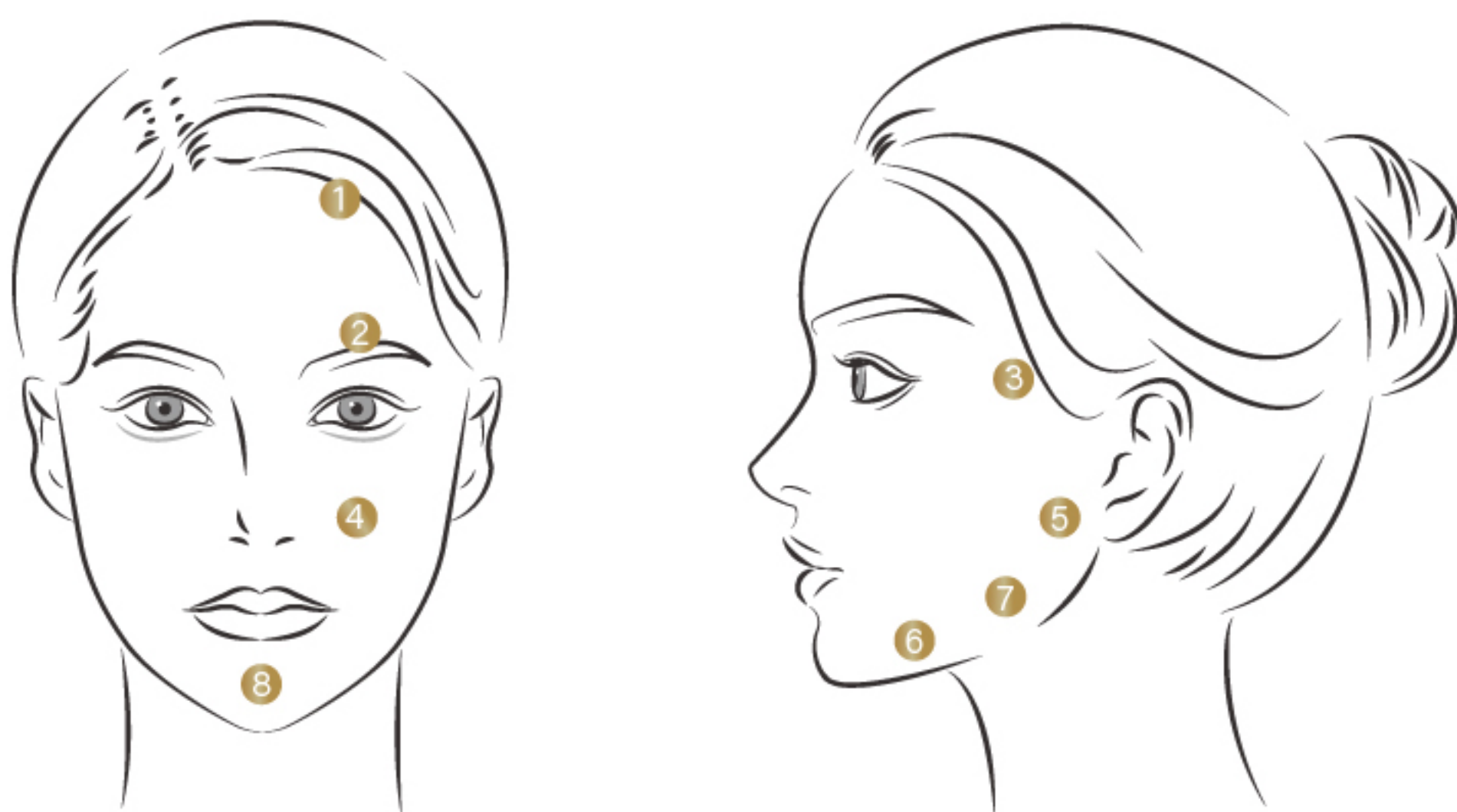
# KỸ THUẬT BAP K15+

Các điểm thẩm mỹ sinh học

Bằng cách tiêm vào một số lượng nhỏ các điểm được lựa chọn tại những vị trí giải phẫu an toàn, khả năng phân tán của sản phẩm được tối ưu hóa đồng thời giảm thiểu nguy cơ bầm tím do tránh được các mạch máu và dây thần kinh lớn. Điều này giúp rút ngắn thời gian hồi phục và mang lại trải nghiệm điều trị thoải mái hơn.

## Vị trí tiêm

- Xác định 15 điểm tiêm BAP ở mỗi bên khuôn mặt.
- Tiêm 0,25 mL cho mỗi điểm vào lớp mỡ dưới da nông.



- 1 Vùng trán trên : Điểm xuất phát phía trên của cơ trán (Frontalis).
- 2 Vùng gian mày trên : Điểm nối giữa cơ cau mày (Glabellar) và cơ trán.
- 3 Gò má : Nằm cách khước mắt ngoài tối thiểu 2 cm về phía ngoài.
- 4 Nền cánh mũi : Giao điểm giữa đường cánh mũi – vành tai (alar-auricular line) và đường đồng tử giữa.
- 5 Bình tai (Tragus) : Nằm cách bờ dưới của bình tai 1 cm về phía trước.
- 6 Vùng dưới cằm : Điểm giữa của đường nối từ đỉnh cằm đến góc hàm.
- 7 Góc hàm Nằm cách góc hàm 1 cm phía trên.
- 8 Trung tâm cằm : Điểm trung tâm của cằm.

Các điểm từ 1 đến 7 được thực hiện đối xứng hai bên khuôn mặt, trong khi điểm 8 chỉ tiêm tại một vị trí duy nhất.



CÁC LỰA CHỌN  
ĐIỀU TRỊ KẾT HỢP

Tái tạo da

- RF Microneedling (Secret RF, Potenza, Sylfirm X, v.v.)
- Laser Fractional (CO<sub>2</sub> / Er:YAG, v.v.)

Chống lão hóa

- Meso Gun / Injector Gun
- MTS (Microneedling)

※ Khi sử dụng Meso Gun, độ sâu tiêm bị giới hạn trong khoảng 0,5–2 mm, điều này có thể làm giảm hiệu quả tái tạo collagen lâu dài.

Làm dịu & Phục hồi

- Thiết bị phục hồi không xâm lấn (Cryocell, LDM, LED, v.v.)

PHÁC ĐỒ  
ĐIỀU TRỊ CHÍNH

2 buổi điều trị, cách nhau 1 tháng

Ngày 0

Buổi điều trị thứ 1

- Tăng thể tích tức thì
- Hiệu quả nâng cơ
- Cải thiện nếp nhăn

Ngày 30

Buổi điều trị thứ 2

- Kích thích sản sinh collagen và elastin
- Tăng mật độ và độ săn chắc của da

PHÁC ĐỒ ĐIỀU  
TRỊ BỔ SUNG

Sau 3–4 tháng, khuyến nghị thực hiện thêm liệu trình gồm 2 buổi điều trị với khoảng cách 1 tháng giữa mỗi buổi.

Ngày 90+

Buổi điều trị thứ 1

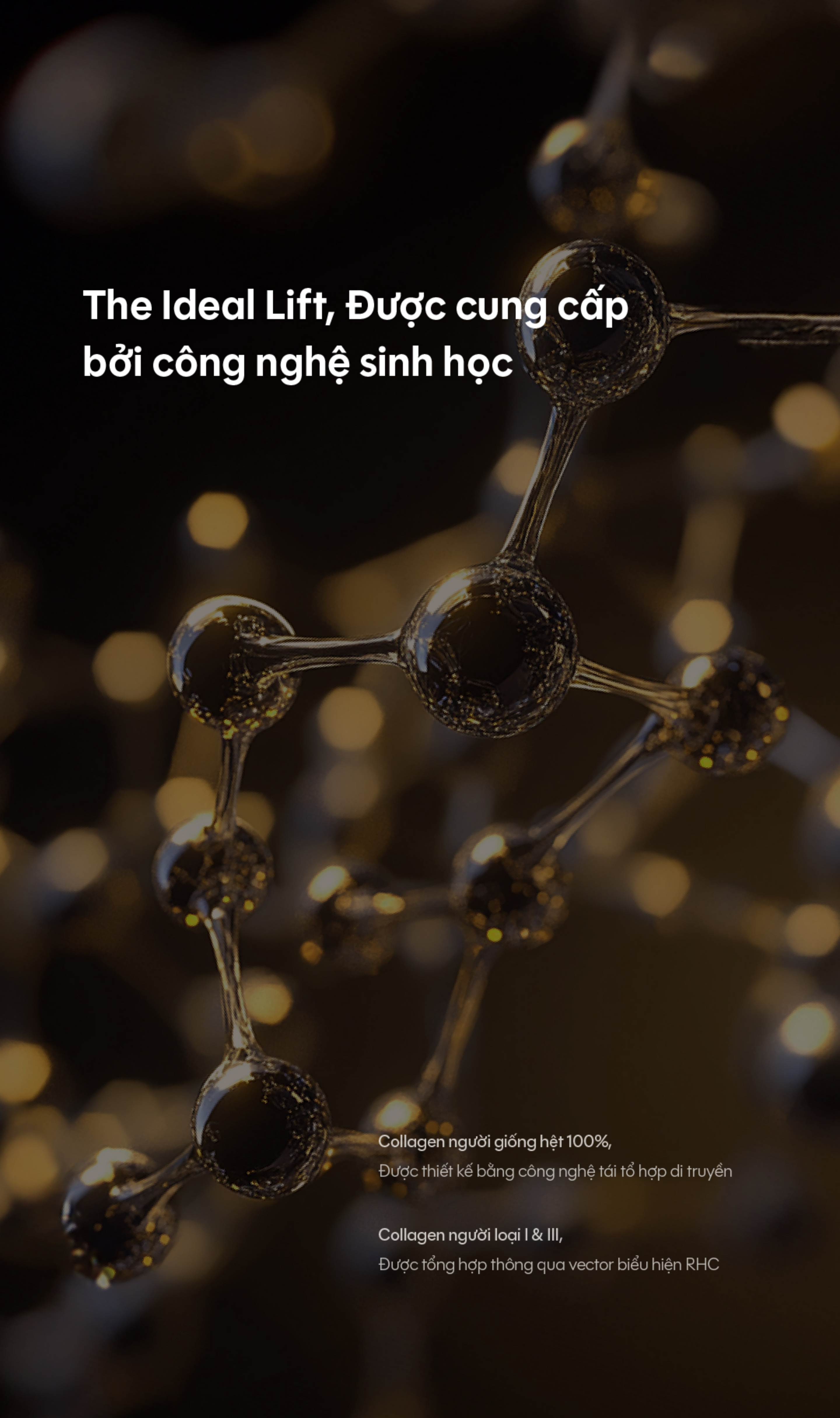
- Duy trì và tăng cường kết quả điều trị

∞

Buổi điều trị thứ 2

- Hiệu quả tái tạo tích lũy





# The Ideal Lift, Được cung cấp bởi công nghệ sinh học

Collagen người giống hệt 100%,  
Được thiết kế bằng công nghệ tái tổ hợp di truyền

Collagen người loại I & III,  
Được tổng hợp thông qua vector biểu hiện RHC



AETERDERM®

# PURICOLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster

[ COMPOSITION ]

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Rh Collagen Type I       | 7.5 mg |
| Rh Collagen Type III     | 7.5 mg |
| Succinic Acid            | 30 mg  |
| Hyaluronic Acid          | 50 mg  |
| PolyDeoxyRiboNucleotide  | 5 mg   |
| Galloyl Tripeptide-35    | q.s.   |
| Nicotinoyl Tripeptide-1  | q.s.   |
| Nicotinoyl Octapeptide-1 | q.s.   |
| Acetyl Hexapeptide-8     | q.s.   |

[ PACKAGING ]

1 pre-filled syringe / 1 box

