

Babi Lagen I+III

Collagen I+III

注射タイプ [1.1mL *1シリンジ]



“Why Babi Lagen?”

即時のボリュームと、自然で長期的な肌構造の回復を同時に実現！

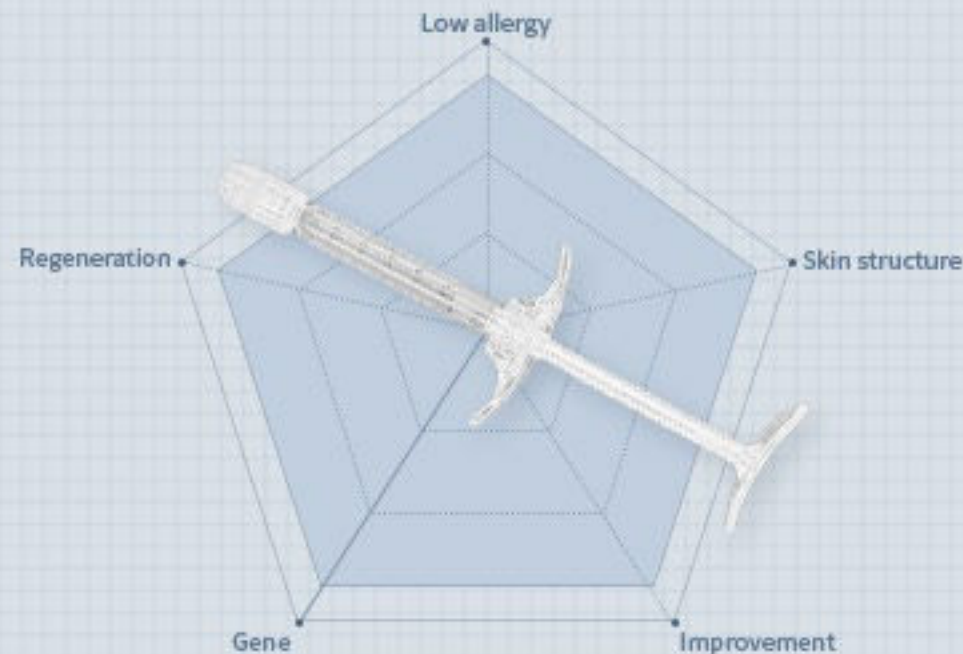
肌本来の再生力を強化！

単純なボリューム充填ではなく、「肌構造自体を回復」

動物性ゼロ、低アレルギー

短期的な改善ではなく、長期的な再生プログラム

ヒト同種遺伝子ベース



Babi Lagen I + III

Dual Collagen Booster / Type I & III

1.1 ml x 1 sy

主要成分

INGREDIENT	FUNCTION
sh-Polypeptide 47 (I型コラーゲン)	肌の弾力およびシワの改善
sh-Polypeptide-123 (III型コラーゲン)	皮膚組織の柔軟性と弾性維持、I型コラーゲン生成促進
ヒアルロン酸	水分供給、ボリウム維持、弾力改善
ナイアシンアミド	美白効果、抗炎症、皮脂調節
ボツリヌムペプチド	シワ改善
核酸由来成分	皮膚再生とコラーゲン合成促進

I型 III型コラーゲン

Type I Collagen

I型コラーゲン

皮膚、骨、腱などに最も多く存在するコラーゲン

肌の弾力とシワ改善効果

一般的なフィラーやコラーゲン注射にも含まれる



Type III Collagen

III型コラーゲン

新生児と若い肌に最も多く存在するコラーゲン

肌の再生および弾力、シワ予防に効果

時間が経過するにつれて減少するため、
補充することで若い肌の維持に役立つ



主要コラーゲン成分

sh-Polypeptide-47 / sh-Polypeptide-123

低分子単一鎖ペプチド形態で、ヒトコラーゲンと類似の配列に設計されている

	sh-Polypeptide-47 (I型コラーゲン誘導)	sh-Polypeptide-123 (III型コラーゲン誘導)
作用	線維芽細胞受容体と相互作用し、細胞に「コラーゲン生成信号」を誘導。	
効果	皮膚真皮層コラーゲン繊維網回復、 弾力維持	細胞外基質の密度、弾性、 支持力向上、皮膚再生
皮膚作用	構造的安定性提供、 皮膚弾性強化	線維芽細胞刺激、 細胞外基質再生誘導
生産方式	酵母(PICCHIA PASTORIS)発現システム	
細胞作用経路	細胞外基質内でトリプルヘリックス (triple helix)状態で安定的に結合	インテグリン(Integrin)を介して 細胞刺激、I型コラーゲンとの合成誘導

組換えコラーゲンのメリット



非動物性

感染リスクおよび
免疫反応が低い



安全性

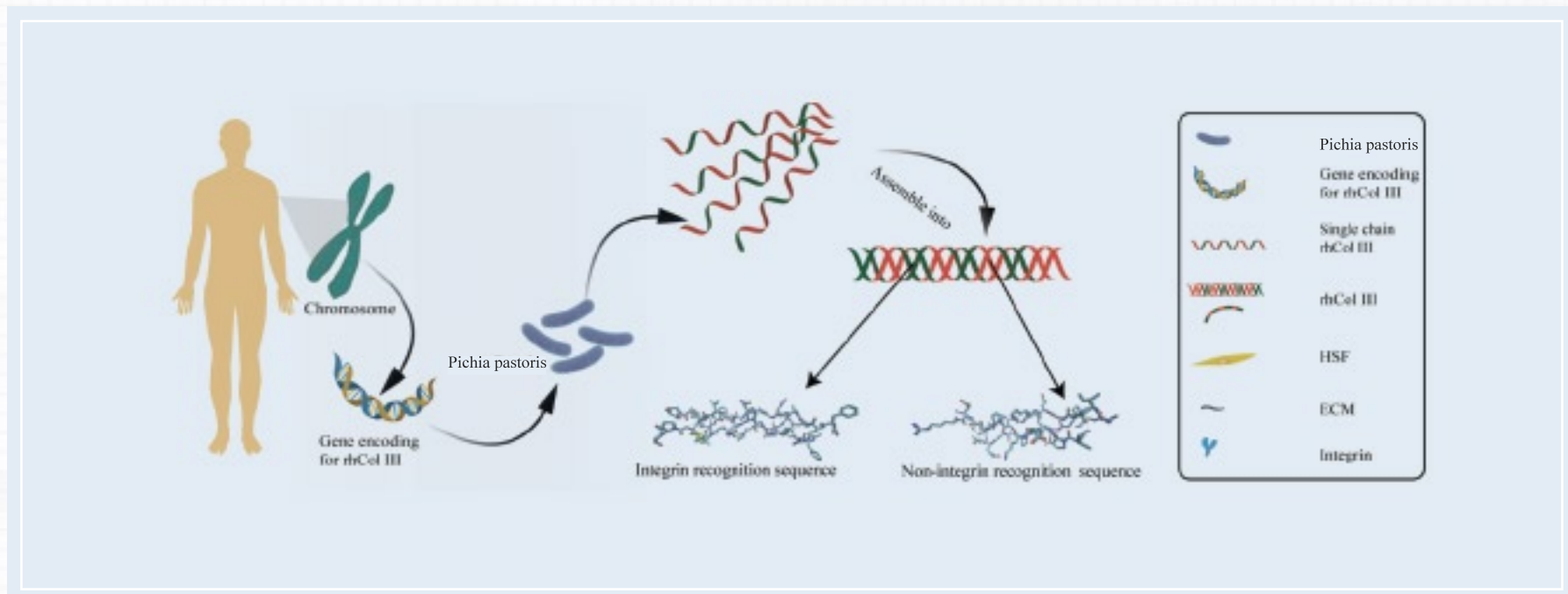
エンドトキシン < 0.05 EU/mg、
低アレルギー性



高純度

95%以上純度、
生物学的活性優良

遺伝子組み換えコラーゲンの培養方法



ヒト同種遺伝子から
コラーゲン配列を抽出

Pichia pastoris 発酵システムに挿入
→ 単一鎖コラーゲン鎖が作られる



三重らせん構造に
組み立てられ、
↓
rhCollagen IIIが形成

☆ 皮膚作用経路：
ECMとIntegrinを介して、
皮膚再生と細胞活性を誘導

*ECM (Extracellular Matrix, 細胞外基質) Integrin (受容体)

施術ポイント

ターゲット層

真皮上部または真皮中間層に注入
深さ基準約1.0~2.0mmで表皮下
真皮層に直接注入

顔全体の場合

1ポイント当たり0.01~0.03cc注入

目の下及び目元の場合

1ポイント当たり0.1cc、片方に5ポイント注入

施術間隔

2週間隔、計3~4回の施術をお勧め、
以後6ヶ月間隔でリタッチ



Fine wrinkles

Skin rejuvenation (Booster)

Pore

Acne scars

Tear trough

Thank you

for watching



(株) エイチエム ソリューション

HM Solution Corporation Co.,Ltd

5F #504 21 Hwangsaoul-ro 360beon-gil, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

+82-70-8648-1851

hmsolution1004@gmail.com