AceThe Ping

Atelocollagen Filler

TYPE I ATELOCOLLAGEN · 3%

乳白胶原，回归年轻支撑力

3% 猪源 I 型去端肽胶原蛋白 · 含利多卡因

即刻可见　自然支撑　低致敏　常温保存



CHEUN BIOTECH

PRODUCT OVERVIEW

产品概览

3%
纯胶原浓度

99.9%
胶原纯度

1–3
个月维持

常温
保存 · 无需冷藏

成分	Ⅰ 型去端肽胶原蛋白（猪源）
浓度	3% 胶原蛋白，含利多卡因
规格	1.0 mL 预灌封注射器
性状	乳白色胶原凝胶，具有支撑力
类别	韩国 MFDS 许可医疗器械
保存	常温保存，无需冷藏



THE MILKY WHITE

乳白色 · 高浓度胶原的颜色

AceThePing 胶原呈自然乳白色，这是 3% 高浓度胶原纤维以胶体形式均匀分散的外观。

1

乳白 = 浓度

3% 纯胶原，原液具有支撑力，可作为基础支撑型填充

2

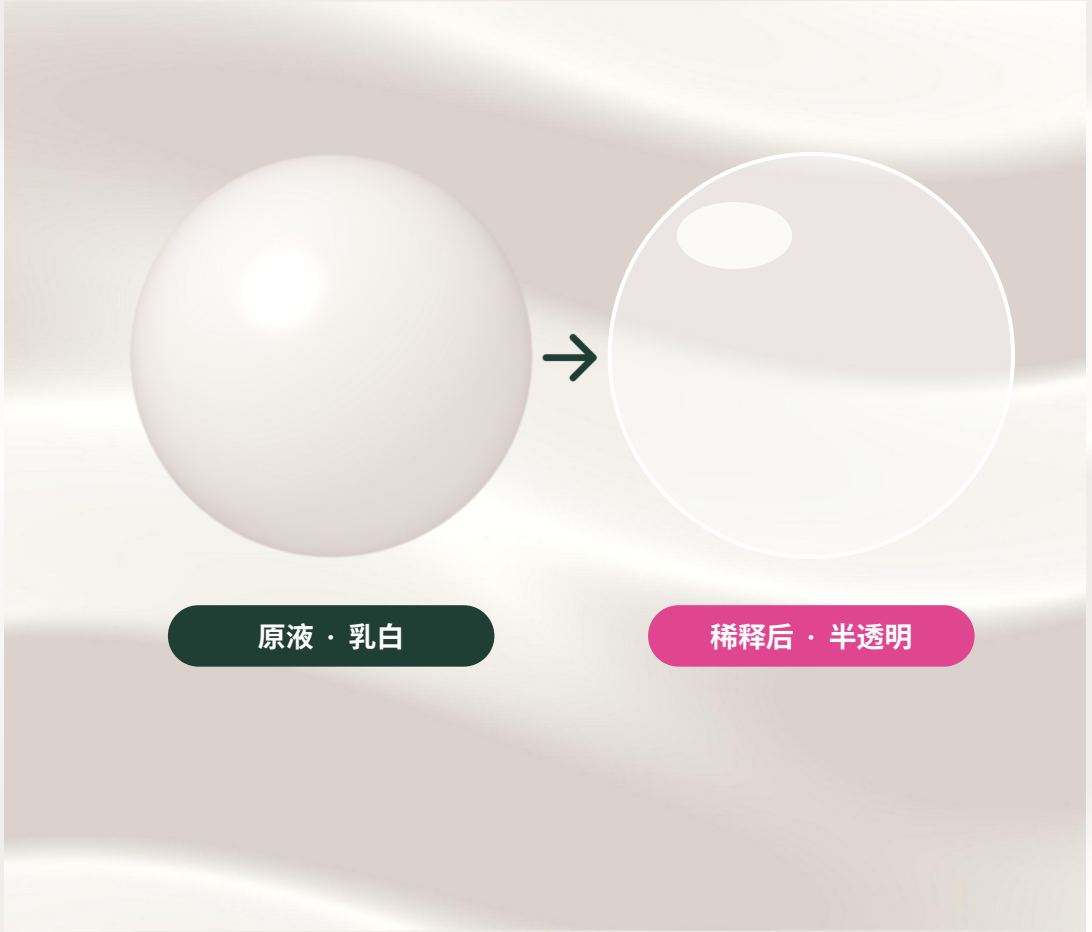
稀释 = 半透明

加入生理盐水或水光类透明质酸，稀释至半透明、无黏稠感，即可用于真皮深层

3

一支两用

原液支撑 + 稀释改善，满足填充与肤质改善两种需求



ATELOCOLLAGEN

什么是去端肽胶原（Atelocollagen）？

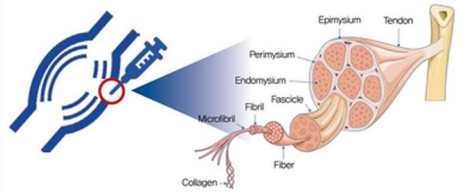
Ⅰ 型胶原



端肽（易引起免疫反应）　　三螺旋结构区

去端肽胶原





1 去除端肽

去除胶原分子两端易引发免疫反应的端肽，保留三螺旋主体结构

2 接近人体胶原

猪源 Ⅰ 型胶原结构与人体自身胶原高度相似（约 99%）

3 低免疫反应

排异与过敏风险低，组织相容性好

4 胶体分布

胶原颗粒以胶体形式分布，注射顺滑、组织交互温和

WHY ACETHEPING

六大优势

01

韩国医疗器械标准

韩国 MFDS 许可，安全标准严格

02

即刻可见

注射后即可呈现支撑与填充效果

03

不易浮肿

术后肿胀轻微，形态自然

04

舒适少痛

含利多卡因，术中术后痛感轻微

05

恢复快

停工期短，不影响日常生活

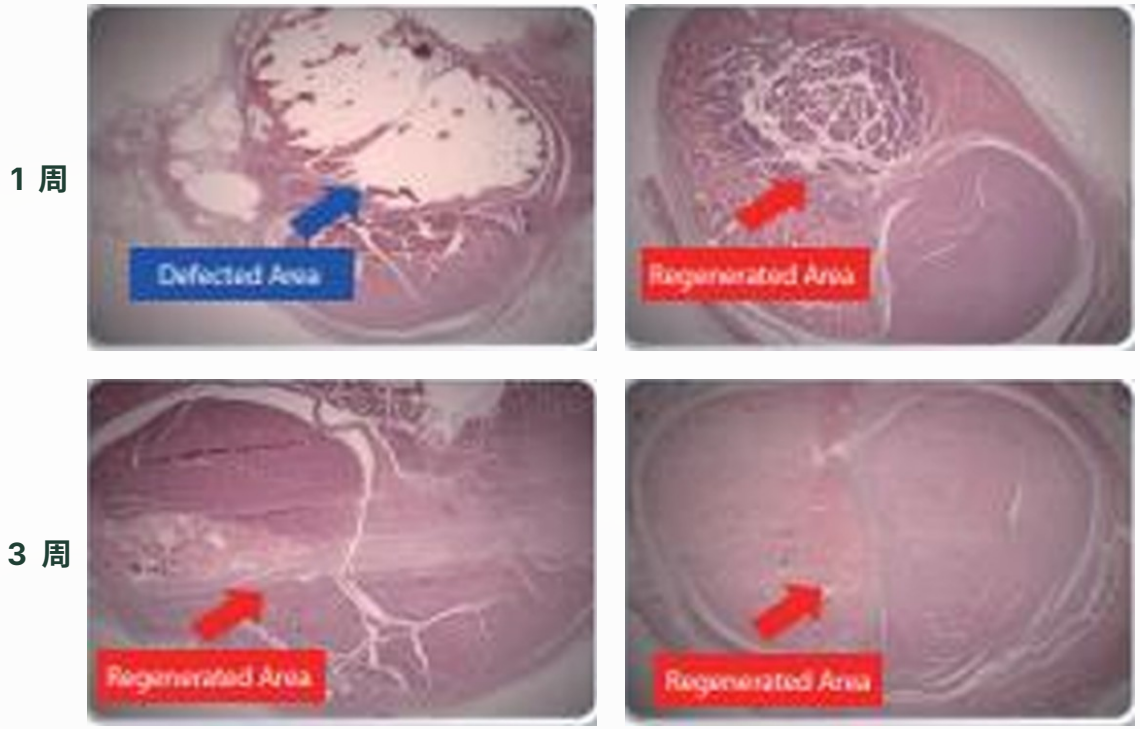
06

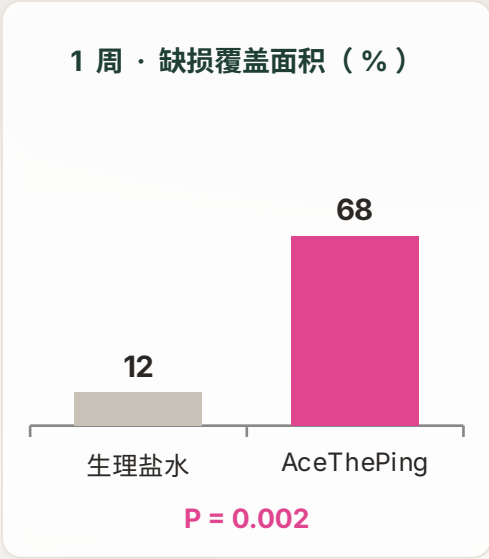
低致敏 · 常温保存

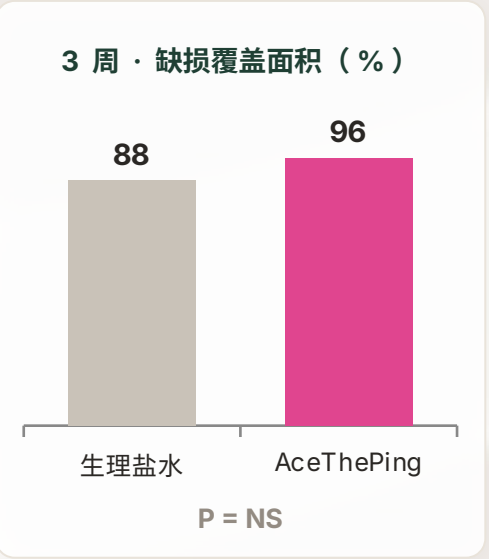
去端肽、低致敏；常温保存，无需冷藏

PRECLINICAL STUDY

兔子实验 · 组织再生与安全性







- **1 周** 对照组组织再生缓慢，缺损明显； AceThePing 组组织快速再生，缺损区被填充
- **3 周** AceThePing 组组织再生致密，胶原纤维排列有序

* 动物实验结果，图表数值读取自原始研究图；不代表人体临床效果。

TWO WAYS TO USE

一支两用 · 原液支撑与稀释改善

原液 · 支撑填充 Original

状态	乳白色原液，不稀释
作用	基础支撑型填充
层次	皮下层（皮下浅层 – 脂肪层）
部位	法令纹 / 笑纹、额头凹陷、泪沟、凹陷支撑

稀释 · 细纹肤质改善 Diluted

状态	稀释至半透明、无黏稠感
作用	细纹、肤质、眼周与颈部
层次	真皮深层（不打皮丘）
部位	眼下细纹 / 黑眼圈、颈纹、痘坑

⚠ **乳白原液只可注射于皮下层；稀释液注射于真皮深层，不建议打皮丘（真皮浅层易透白、凸起）。**

DILUTION GUIDE

稀释方法

1

准备

1 支原液（1.0 mL） + 稀释液，另备空注射器与双通连接器

2

加入稀释液

1 mL 胶原 ：2–4 mL 生理盐水，或水光类透明质酸

3

来回推注

两支注射器经连接器来回推注约 20–30 次

4

目视确认

呈半透明、无黏稠感、无颗粒团块后方可使用

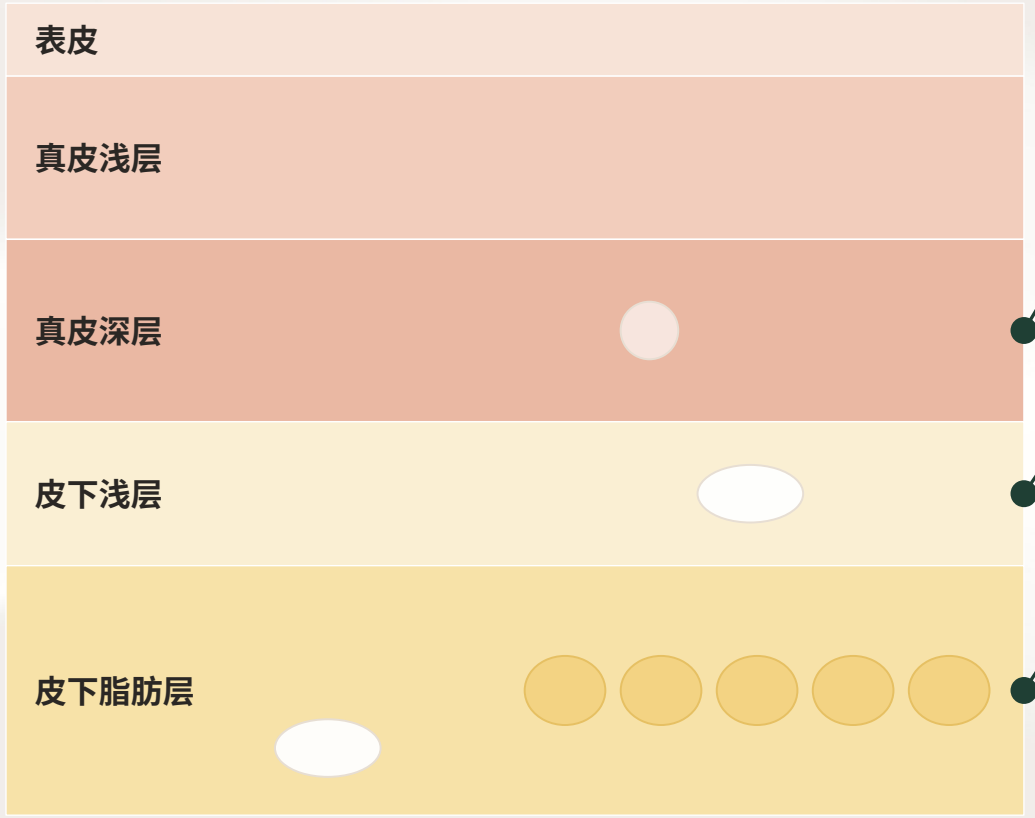


1 mL 胶原 ：2–4 mL 生理盐水 / 水光类透明质酸。以「半透明、无黏稠感」为准，可按部位微调。

* 搭配水光类透明质酸可同时补水，适合眼周、颈纹与肤质改善。

INJECTION PLANES

注射层次



稀释 · 半透明	真皮深层：细纹、眼周、颈纹、肤质
原液 · 支撑	皮下浅层：法令纹、泪沟、额头凹陷
原液 · 支撑	皮下脂肪层：凹陷与容量支撑（操作同中小分子玻尿酸）
避免	真皮浅层打皮丘、乳白原液打在真皮层（易透白）；血管内注射

09

INDICATIONS & DOSAGE

适应部位与参考用量

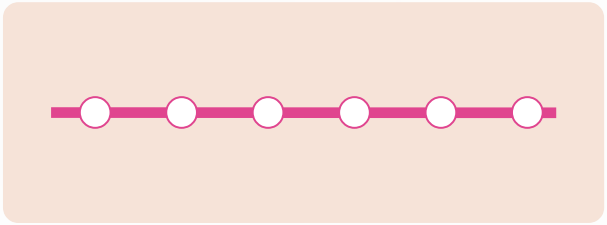


部位	状态	层次	工具 / 手法	参考用量
① 眼下细纹 · 黑眼圈	稀释	真皮深层	30G 针 · 少量点注	0.3–0.5 mL / 侧
② 泪沟 · 眼下凹陷	原液	皮下浅层	27G 钝针 · 线性退针	0.3–0.5 mL / 侧
③ 额头深纹 · 凹陷	原液	皮下层	27G 钝针 · 扇形平铺	0.5–1.0 mL
④ 法令纹 · 笑纹	原液	皮下层	27G 钝针 / 针 · 线性退针	0.5–1.0 mL / 侧
⑤ 颈纹	稀释	真皮深层	30G 针 · 沿纹线线性	1.0 mL / 全颈
⑥ 痘坑	稀释	真皮深层	30G 针 · 点状	0.02–0.05 mL / 点

* 参考用量请按个体情况由医生调整。原液仅用于皮下层，真皮层一律使用稀释液；少量多点，避免过度矫正。

INJECTION TECHNIQUE

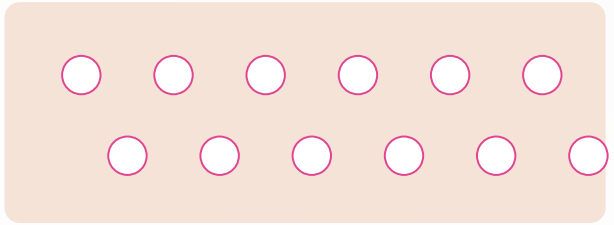
注射手法



线性退针

Linear threading

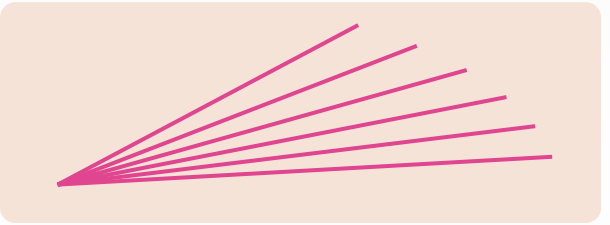
沿纹线进针至末端，边退针边匀速推注



少量点注

Point injection

真皮深层，间距 0.5–1 cm ，每点少量；不打皮丘，避免透白



钝针平铺

Cannula fanning

原液经 27G 钝针在皮下层扇形平铺，操作同中小分子玻尿酸

- ✓ 注射前回抽，避免血管内注射
- ✓ 即刻效果可见，避免过度矫正
- ✓ 少量多点，逐步塑形
- ✓ 注射后轻柔按压塑形

TREATMENT PLAN

疗程方案

第 1 次	≥ 1.5 个月	≥ 1.5 个月	3–6 个月
首次治疗	第 2 次 · 补针	第 3 次 · 补针	定期维护

疗程	首次治疗 + 补针 2 次，共 3 次
补针时机	至少间隔 1.5 个月，效果回落时补针
维护	疗程后每 3–6 个月定期维护；使用频度越高，维持时间越长
维持	约 1–3 个月



AFTERCARE & STORAGE

术后护理、禁忌与保存

术后注意

- 24 小时内保持注射部位清洁，避免化妆
- 1 周内避免桑拿、剧烈运动及饮酒
- 轻微红肿通常数日内消退
- 如有异常请及时复诊

禁忌与慎用

- 对胶原蛋白、猪源成分或利多卡因过敏者
- 注射部位感染或炎症
- 孕期及哺乳期
- 自身免疫性疾病者慎用

保存

- 常温保存，无需冷藏
- 避免阳光直射，避免冷冻
- 一次性使用，开封后请勿保存

AceThe Ping

Atelocollagen Filler

和我们一起，找回被时光带走的美丽

感谢您的关注与支持

CHEUN BIOTECH

www.cheunbiotech.com

韩国 采云 生物科技 株式会社