Aestyve®

FORM



The science of form.

从材料出发，
理解 Aestyve 美学。

ALPHA / BETA / GAMMA

Beyond the surface.

超越外观，深入材料结构。

组成、结构与物性，
构成 Aestyve 系列的基础。
三款产品，
结合制造商技术资料。

01 MATERIAL

02 STRUCTURE

03 PERFORMANCE

Meet the collection.



ALPHA

阿尔法



BETA

贝塔



GAMMA

伽马

What is within.



MATERIAL

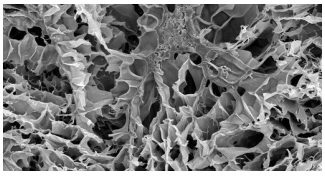
交联透明质酸
与盐酸利多卡因
组成的 HA 凝胶。

24	1.1	0.3
mg/mL	mL	%
HA 浓度	注射器容量	盐酸利多卡因

P01 | 盐酸利多卡因 3 mg/mL = 0.3%。组成与容量依据 AESTYVE 包装标注。

Structure by design.

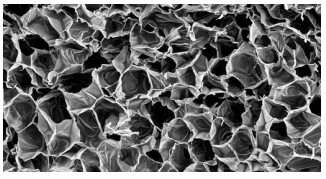
始于低温交联的微观结构。



SAMPLE A

HBCT

制造商资料描述，
低温交联形成的 HA 凝胶
具有 HBCT 工艺微观结构。



HBCT HA

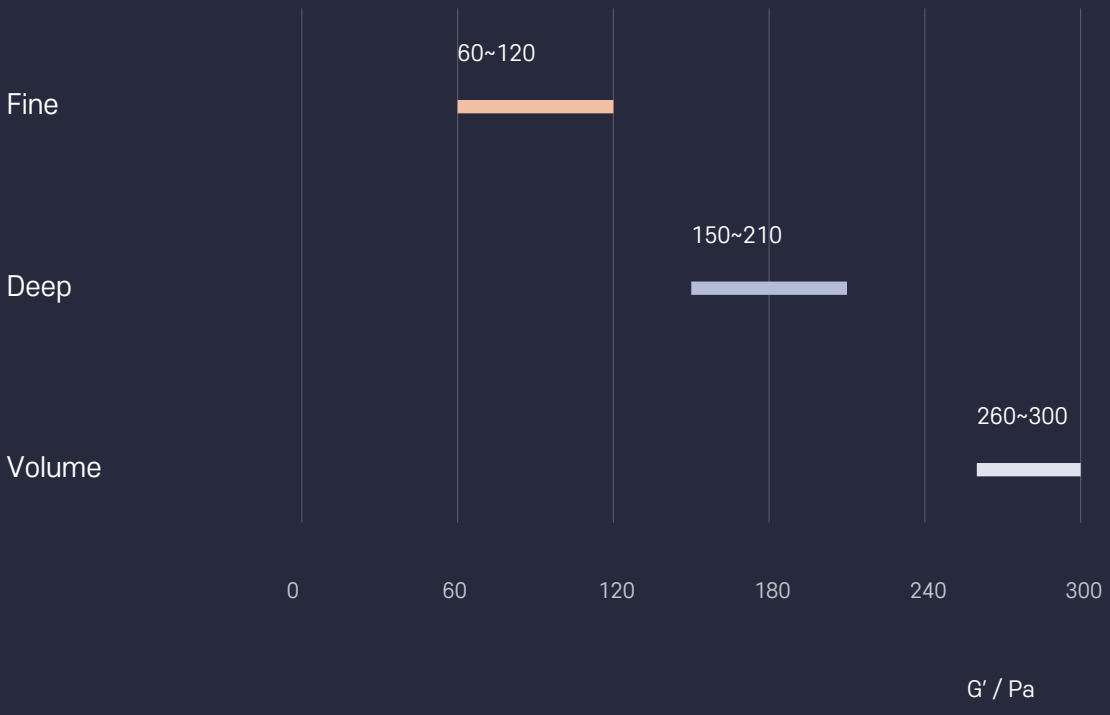
SEM

原始 SEM 图像
呈现凝胶的
微观结构形态。

T01，第4页 | 未详述倍率、前处理及重复次数。图像本身不能证明临床优越性。

A spectrum of elasticity.

储能模量 · 制造商配方范围



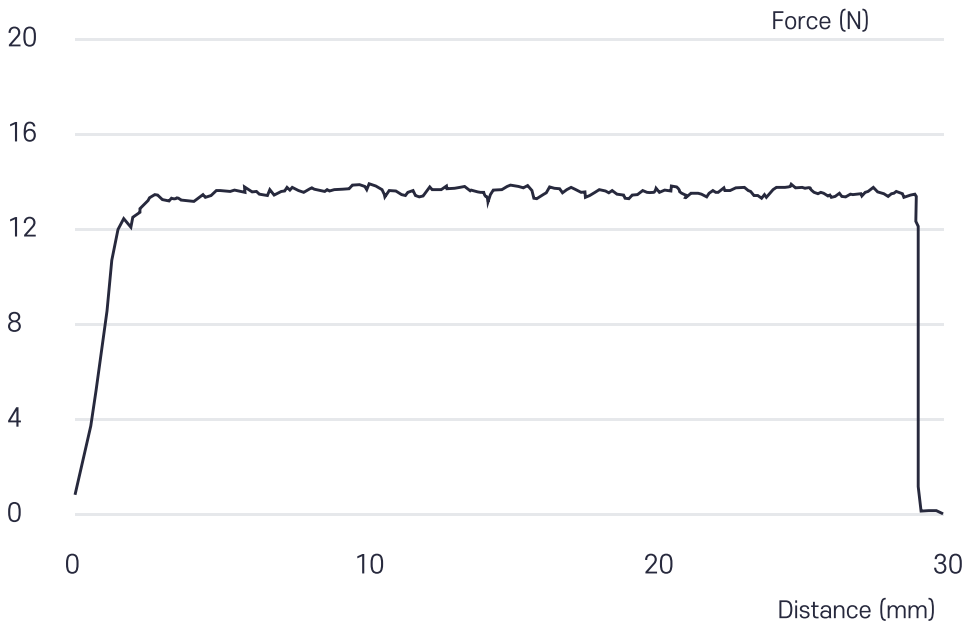
T01，第9页；T02 | 所示为报告范围，非均值或误差线。原资料未注明温度、频率、应变及重复次数。

Consistency in motion.

13.62 N

Deep
27G needle

AVERAGE EXTRUSION FORCE



T01，第6页；T02 | Deep 配方，27G 针头，平均挤出力 13.62 N。曲线依据制造商资料。

Held together.



COHESIVENESS

内聚性试验，
观察凝胶内部相互作用。
各配方测试长度
依据原资料标注。

2.4 cm	2.1 cm	2.0 cm
FINE	**DEEP**	**VOLUME**

T02 | 测试长度：2.4、2.1、2.0 cm。未注明速度、温度及重复次数。凝胶照片展示质感，非测试结果。

Purity, measured.

HA 原料管理标准

细菌内毒素	≤0.020 IU/mg
微生物污染	≤5 CFU/g

两阶段、两周纯化 / 产品检测结果

0 ppm

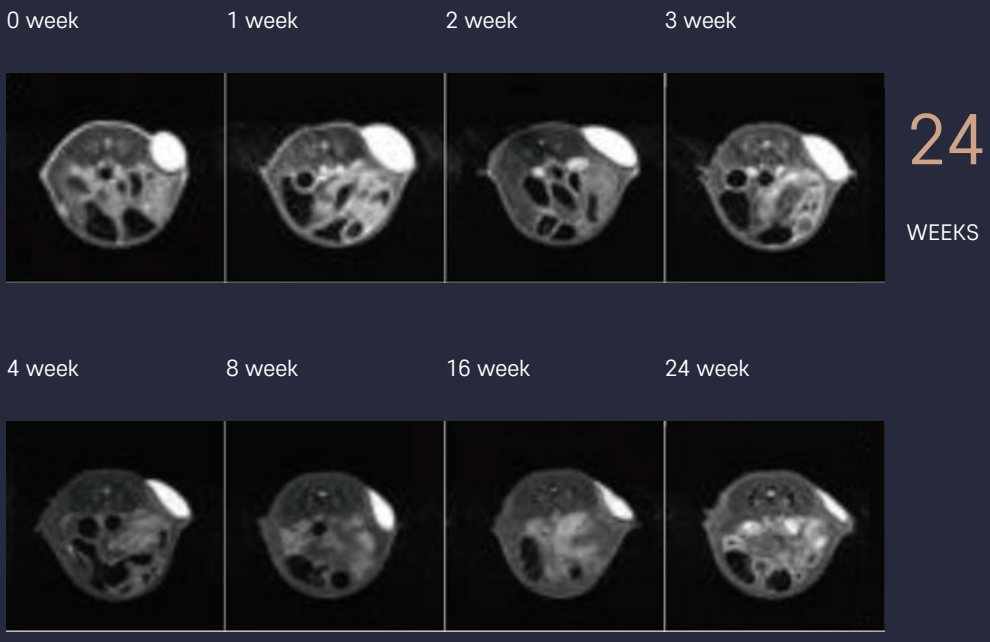
BDDE 残留量 · 报告值

<1.0 ppm

重金属 · 报告值

T01，第5页 | 产品检测表涵盖 1.1 与 10.0 mL。原料标准另列。未提供检出限，0 ppm 不代表绝对无残留。

Observed over time.



KBIOHealth 动物中心 / 2020.09.18-2021.03.23

T01，第4页；T02 | 低弹性配方动物试验 MRI。所示观察时间不能证明人体维持期、留存率或安全性。

The collection, in detail.

项目	ALPHA	BETA	GAMMA
HA 浓度	24 mg/mL	24 mg/mL	24 mg/mL
盐酸利多卡因	3 mg/mL	3 mg/mL	3 mg/mL
注射器容量	1.1 mL	1.1 mL	1.1 mL
针头	30G x 2	27G x 1	25G x 1
钝针	-	25G x 1	23G x 1

STORAGE

2-25°C 储存，避光防潮。
有效期及批号以最新标签为准。

P01：AESTYVE
包装。T01：制造商技术资料（2026.01.26），第4-6、9页。T02：制造商宣传册第1页。以上为技术资料，非同行评审论文。

Aestyve®

Material.
Structure.
Form.

---

www.aestyve.com

info@aestyve.com

HA FILLER / CHINESE EDITION