



巴巴羊肽水解胶原蛋白

巴巴羊肽水解羊源胶原蛋白粉是一种功能性肽，100%源自新西兰农场上养殖的草饲散养绵羊。胶原蛋白是人体中含量最丰富的蛋白质，对维持皮肤、骨骼、结缔组织等各类组织的结构完整性起到关键作用。

巴巴羊肽是天然高纯度的胶原蛋白肽原料。经酶解工艺制成的胶原蛋白肽具有高溶解性，易被人体吸收。

巴巴羊肽被广泛用作营养保健品、膳食补充剂、食品及饮料中的功能性配料。



草饲



散养



放牧养殖



无激素

技术概述

产品名称	水解胶原蛋白
来源	绵羊

巴巴羊肽的供应优势

- **全程可溯源：**原料来自新西兰可溯源农场的草饲散养绵羊，契合消费者对动物健康福利、产品原产地的关注需求。
- **文化可接受性：**相较于牛源或猪源胶原蛋白，绵羊源胶原蛋白肽能被更多有宗教及文化饮食禁忌的群体接受。
- **纯净标签：**不含乳制品、大豆、麸质、鱼类/贝类等过敏原，适合生产标签纯净产品的制造商，也受健康意识较强的消费者青睐。
- **品质保障：**绵羊均经兽医检验，确认可食用。新西兰作为岛国，畜禽群体封闭，其初级产业部（MPI）证实境内无任何传染性海绵状脑病（包括羊瘙痒病、疯牛病）。
- **高生产标准：**产品在新西兰现代化认证工厂生产包装，遵循风险管理体系（RMP），并受初级产业部全程监管。

功能优势

- **结构适配性：**绵羊源胶原蛋白的氨基酸序列与人体胶原蛋白的相似度高于海洋源胶原蛋白，且天然富含甘氨酸、脯氨酸、羟脯氨酸等关键氨基酸。
- **高生物利用度：**经温和酶解工艺制成的低分子量肽，消化性佳，易被人体吸收。

健康益处

经已发表研究的荟萃分析及其他综述验证，口服水解胶原蛋白补充剂具有以下健康益处*:

- **皮肤健康:** 胶原蛋白是皮肤的主要蛋白质成分，随年龄增长其含量会下降，进而出现皮肤老化的外在表现。补充胶原蛋白有助于提升皮肤弹性与水润度，减少皱纹。
- **关节健康:** 高生物利用度的胶原蛋白肽可被关节软骨吸收，软骨是骨骼间的缓冲组织，胶原蛋白能保护并提升其功能。多项研究表明，补充胶原蛋白肽可减轻运动时的关节疼痛，改善关节活动度。
- **骨骼健康:** 研究显示，补充胶原蛋白有望提升骨密度与骨强度。
- **肌肉恢复:** 针对绝经前/后女性、青年、运动员、老年人等不同人群的研究均表明，补充水解胶原蛋白对肌肉量、肌肉强度，以及运动后的肌肉恢复具有积极作用。
- **肠道健康:** 胶原蛋白肽有助于改善消化功能，维护肠道菌群平衡。

应用领域

- **营养保健/膳食补充剂:** 胶囊、片剂、粉剂
- **功能性食品:** 蛋白棒、休闲零食、乳制品
- **饮品:** 蛋白奶昔、冰沙、运动饮料

使用建议

- **添加浓度:** 配方中添加比例通常为1%—10%
- **使用方式:** 可直接混入食品或饮品中
- **推荐剂量:** 每日2.5—10克，具体用量根据应用场景调整

物理和化学性质

指标	规格要求	微生物指标	规格要求
外观	米白色粉末	需氧平板菌落数	≤10000菌落形成单位/克
气味	无味	金黄色葡萄球菌	≤10菌落形成单位/克
粒径	可通过500微米筛网	沙门氏菌	25克样品中未检出
干燥失重	≤10%	总大肠菌群	每克样品中大肠菌群数量小于3
灼烧残渣	≤10%	酵母和霉菌	每克样品中酵母和霉菌总数少于100个
蛋白质含量	≥85%		
pH值	4.0—7.0		
重金属含量	≤20ppm		
二氧化硫 (SO ₂)	≤30ppm		



外观、储存与处理

- 10公斤袋装（内衬为药用级材料，外层为三层食品级纸袋）
- 储存条件：置于阴凉、干燥处，避免阳光直射。

安全与法规信息

- 安全性：巴巴羊肽水解胶原蛋白粉被认为可安全食用。
- 无添加：本产品不含防腐剂、激素或已知过敏原（包括乳制品、大豆、鱼类/贝类及麸质）。
- 认证：新西兰被认证为无所有可传播性海绵状脑病（TSE），包括牛海绵状脑病（BSE）和羊瘙痒症（Scrapie）。
- 标签标识：可标示为“水解胶原蛋白”或“胶原蛋白肽”。

如需进一步的技术支持和采购， 请联系： j@crownrangecellar.com

*本声明尚未经过美国食品药品监督管理局（FDA）及其它监管机构评估。本产品不用于治疗、治愈或预防任何疾病。

