

완전 콜라겐

ULTIMATE COLLA-GEN



奥体美胶原蛋白



胶原蛋白的要点

(1) 什么是胶原蛋白？

胶原蛋白占人体全身总蛋白质的30%以上，它广泛地存在于人体的皮肤、骨骼、肌肉、关节、软骨、肌腱和牙齿。

当我们的年龄在25岁左右时，胶原蛋白开始逐渐流失，每年大约降低1.5%。45岁时身体的胶原含量就已减少达30%。

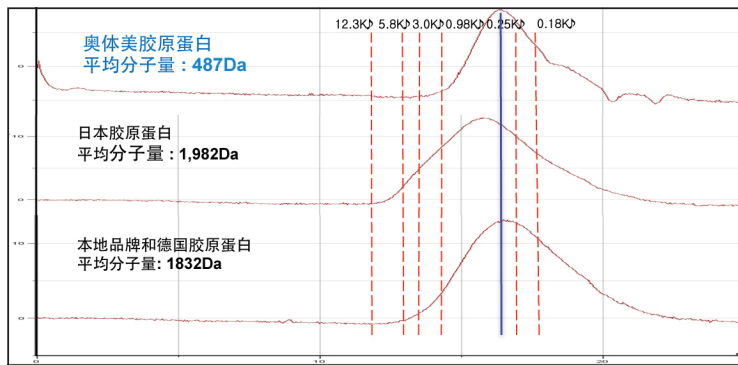
(2) 并不是所有的胶原蛋白营养品都同等有效：

以下几个原因可以分辨胶原蛋白的质量和吸收性。一本医生的案头参考书（备受医生尊崇的医疗指南）提出事实证明维他命保健品里只有约10-20%的营养可以被我们的身体吸收。这说明了即使你服用了大量的保健品你的身体也不可能有效的吸收更多。

美美国专利法（美国专利4,804,745）以证明减少胶原蛋白中的蛋白，升级成为小颗粒的肽就是水解胶原蛋白，其平均分子重量为2000和5000dalton，是人的最佳吸收方式。

如图表分析奥体美胶原蛋白是在韩国实验测试，挑战领导市场的日本和德国胶原蛋白。奥体胶原蛋白是市场上拥有小于的纳米分子胶原蛋白之一。

胶原蛋白平均分子量分析(2012年，韩国)



品牌	超过3,000 Da	3,000-1,000 Da	1,000-250 Da	小于 250 Da
奥体美胶原蛋白	0%	0%	56.8%	43.2%
日本胶原蛋白	4.7%	12.9%	70.1%	12.4%
本地品牌和德国胶原蛋白	1.6%	7.6%	70.3%	20.5%

奥体美胶原蛋白拥有小于1000Da的最小分子的胶原蛋白。我们的身体可以轻松吸收。

(3) 胶原蛋白是怎样水解的 — 胶原蛋白的分解过程？

胶原蛋白的分子可以很小但分解过程十分重要。

大多数制造商选择最便宜的盐酸和其它酸用加热程序用来水解胶原蛋白。这样分解出来的胶原蛋白分子虽小但这种过程以损害了其核心完整性。

蛋白水解酶是水解胶原蛋白的最佳并且最昂贵的方法。没有热和酸的破坏，保证分子生物相容性和完整性。

奥体美胶原蛋白呈现了当前胶原蛋白界最高的胶原蛋白科技，蛋白酶在GMP环境中水解，产生低于1,000Dal的胶原蛋白分子的结构。

(4) 读取标签

独立调查显示，一些保健品确实多少会存在一些物质。但是有些保健品可能包含大量的添加剂，香料和其它配料。所以查看包装的标签很重要，它可以告诉你每一袋里的剂量是多少。

每一袋9,500毫克奥体美胶原蛋白由深海鱼水解成5,000毫克的纯纳米优质胶原蛋，并和其他六种营养素而组成。每一代都含有90%的营养。

(5) 保健品的来源

任何保健品的质量好坏在于它原材料的来源。奥体美胶原蛋白是在良好操作规范环境下生产的（GMP）。

2007年6月美国食品和药物管理局发行了最后的规定条例要求当前食物营养补品在良好作规范环境下生产。良好操作规范（GMPs）确保食物营养品质量,正确并且始终如一的进行产。

良好操作规范（GMP）的要求包括了和质量相关规定：

- 物理设备的设计和建设容易维护
- 设备清洁
- 恰当的生产运行
- 适当的质量控制过程
- 检验生产过程中所用的材料和最终或即将完成的产品
- 处理消费者的投诉
- 保持记录

(6) 为什么奥体美胶原蛋白不呈现液体状？

液体保健品会更方便，但我们的身体更有效的吸收颗粒中的营养。

然而，很难溶解大量的营养素在一个小的液体中并保持它的生物药效率。跟颗粒和粉状保健品比较液体保健品的保质期较低。随着时间的推移，维生素和矿物质的氧化将使抗氧化剂退化，导致液体保健品失去作用。此外液体保健品包装更大而且更重容易携带。

因此我们以最好的粉状胶原蛋白包装，每一袋都轻巧携带方便使用。当与水混合它就成为液体胶原蛋白。

(7) 为什么每一袋的奥体美胶原蛋白只有5,000毫克的胶原蛋白？

虽然在临床研究中对于每日胶原蛋白的提取量并无共识，但推荐每日提取5-10克（5,000-10,000毫克），为期3个月感受皮肤，关节，骨头的改善。

世界癌症研究基金（WCRF）的医疗和科学顾问Martin Wiseman教授说：“低剂量补充保健品是有`有价值的`安全网`，但过高提取可能有害。”因此不建议提取任何大量的保健品。大量提取保健品通常身体并不吸收。

(8) 关于奥体美胶原蛋白

奥体美纳米胶原蛋白是5,000毫克的韩国纯优质纳米水解胶原蛋白，深海鱼为原材料；
呈现两种配方：奥体美胶原蛋白-Plus和奥体美胶原蛋白-Gold

清真认证，每包38千卡

奥体美胶原蛋白-Plus

营养皮肤，头发和指甲

5,000毫克纯优质纳米水解胶原蛋白包含了：

- 亚马逊森林冻结的干阿萨伊浆果（巴西莓），从中提取大量混合的抗氧化剂如花色素、维生素和矿物质，非常有利于皮肤和心脏。
- 奥体美胶原蛋白也从蓝莓中提取的花色素。花色素是胶原蛋白抗氧化的保护层。
- 透明质酸是一种凝胶状化合物包含在身体的很多地方，如大脑，眼睛组织，关节和皮肤等等，它有助于提高水分、润滑缓和关节。
- 维生素C和硅石是人体制造和合成胶原蛋白质的必需成分。
- 添加益生菌增强消化系统健康。

营养成分	每小袋包装
卡路里	37.24卡
碳水化合物	3.52克
蛋白质	5.23 克
脂肪	0.29 克
钠	2.85 克

奥体美胶原蛋白-Gold

营养关节，骨骼和皮肤

5,000 毫克纯优质纳米水解胶原蛋白包含了：

- 硫酸软骨素，它可以预防软骨退化。
- 葡萄糖胺酸是形成关节软骨组织与关节间润滑物质的重要原料，提供关节润滑与保护功能。
- 甲基磺酰甲烷 (MSM) 有助于形成角蛋白、胶原蛋白和弹性蛋白。
- 奥体美胶原蛋白也从蓝莓中提取花色素。花色素是胶原蛋白抗氧化的保护层。
- 维生素 C 和硅石是人体制造和合成胶原蛋白的必需成分。

奥体美胶原蛋白-Plus和奥体美胶原蛋白-Gold由木糖醇增加甜味。

营养成分	每小袋包装
卡路里	37.24卡
碳水化合物	3.52克
蛋白质	5.23 克
脂肪	0.29 克
钠	2.85 克

奥体美胶原蛋白是领先创造出的新一代胶原蛋白营养品，

每包奥体美胶原蛋白都包含7种生物活性的、多种天然提取的、经充分搅拌均匀混合的纳米级多种营养素。

膳食补充剂建议每日摄入量：

每日一袋奥体美胶原蛋白。将一袋奥体美胶原蛋白和200毫升的冷水或果汁混合均匀 即可饮用。

其它信息：

- 如同时使用其它药物，建议间隔2小时。
- 孕妇或哺乳期，建议在服用奥体美胶原蛋白之前咨询医生。
- 放置在干燥，凉爽的地方。避免阳光直射和温度过高。避免儿童接触。
- 为提供最优质的胶原蛋白，所有奥体美胶原蛋白产品都经过重金属测试。奥体美胶原蛋白不含防腐剂，无金属含量和糖，无任何不实承诺。

奥体美胶原蛋白在韩国研发，并依照韩国严格的营养补品制造标准生产。（GMP 优良制造标准）

美国食品和药物管理局 (FDA)，德国药品和医药产品协会、消费者保护部和世界卫

生组织 (WHO) 都以确认水解胶原蛋白的安全性。

奥体美胶原蛋白是



优质产品



以上信息，并不代替医疗保健专业意见。请咨询健康专家，如医生，注册营养师或药剂师。

