

胶原蛋白 CAS号: 9007-34-5

产品名称	胶原蛋白 CAS号: 9007-34-5
公司名称	郑州天宇食品配料有限公司
价格	380.00/kg
规格参数	品牌:华研 型号:ty 天宇:胶原蛋白
公司地址	郑州万客来食品城南院东区1排28-1号
联系电话	0086-037168768390 13838081507

产品详情

产品说明：胶原蛋白cas号: 9007-34-5

中文名称:胶原蛋白

中文同义词: 胶原粉，胶原，骨胶原，胶元蛋白，胶原i蛋白鼠尾胶，胶原蛋白i，胶原质。

英文名称: collagens polypeptide

性状：微黄色片状冻干物；是皮肤、结缔组织和骨、齿的有机物的主要成分，不同来源的胶原蛋白类型不同，但都含有三条链，排列成三层螺旋构象，初级结构上的细微差别形成不同类型，变性后的胶原蛋白称为明胶。

鱼（鱼鳞、鱼皮）胶原蛋白、猪胶原蛋白、牛胶原蛋白、鸡来源胶原蛋白、骨胶原（骨胶原还是以i型胶原为主、并且研究发现水解型胶原蛋白对ii型胶原蛋白的软骨细胞生长有特异性促进作用，可将细胞生长速度提高2.5倍，其机理可能是软骨组织的反馈机制造成的。而其他蛋白比如麦蛋白、及大分子胶原蛋白无此作用。水解、型胶原蛋白对软骨细胞都有明显促进作用，且二者之间效果无显著差异）。

根据构成肽链的氨基酸个数成为“几”肽，如两个氨基酸构成的肽叫二肽（如肌肽），三个氨基酸构成的肽叫三肽（如谷胱甘肽），以此类推，四肽、五肽、六肽...等。

低聚肽：氨基酸构成个数小于10个的肽，分子量一般在1000d以下。

多肽：分子量大于1000d，小于10000d的肽。

蛋白质：分子量大于10000d的肽。

小肽：或者说小分子肽，胶原蛋白小分子，是指分子量一般在180 ~ 480道尔顿的超级小分子肽，包括二肽、三肽、四肽；无论透皮吸收还是口服，都有特殊功能，不同于其它分子量大一些的肽。

由于胶原蛋白是皮肤主要蛋白质，当皮肤老化产生皱纹时，利用胶原蛋白可以改善，甚至去除。

以胶原蛋白用在美白化妆方面，主要作用如下：

- 1.使皮肤保水能力增加，提高保湿效果。
- 2.使皮肤微血管扩张，温度上升。
- 3.调整皮肤表层油脂成适当量。
- 4.使皮肤中组织结合更为紧密。
- 5.使皮肤表层经常维持光滑。

皮肤之所以会产生皱纹是由于真皮层的胶原蛋白老化，所以补充的胶原蛋白不但可以去皱纹，并有保湿功效。