

分子量2000以下 水解小分子鱼胶原蛋白 100克

产品名称	分子量2000以下 水解小分子鱼胶原蛋白 100克
公司名称	西安瑞林生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:胶原蛋白粉 主要营养成分:胶原蛋白 品牌:瑞林
公司地址	中国 陕西 西安市 : 陕西省西安市高新区高新路80号望庭国际3号楼17层
联系电话	86 029 88765286 18702988385

产品详情

厂家直销批发 分子量2000以下 水解小分子鱼胶原蛋白 100克

产品名称: 胶原蛋白英文名称: collagen简称别名: n/a分子式: $C_4H_6N_2O_3R_2 \cdot (C_7H_9N_2O_2R)_n$ 分子量: 3千-5千道尔顿cas号码: 9064-67-9含量要求: 99%外观特性: 纯白色粉末

胶原蛋白是一种生物性高分子物质，英文学名collagen。在动物细胞中扮演结合组织的角色。为生物科技产业最具关键性的原材料之一，也是需求量十分庞大的最佳生医材料。其应用领域包括生医材料、化妆品、食品工业、研究用途等。

在化妆品中的应用：胶原蛋白是皮肤组织的主要成分，占肌肤细胞中蛋白质含量的70%以上，当组织中胶原蛋白流失后皮肤就会失去弹性、出现皱纹和色斑等一系列老化现象。同样来自动物皮肤的水解胶原蛋白对人体皮肤的营养修复作用就越来越受到美容业的重视。

营养和修复功效：水解胶原蛋白通过口服和外用，可以补充人体组织流失的胶原蛋白，参与改善皮肤细胞的生存环境和促进皮肤细胞代谢，有效加速真皮层细胞生长，修复肌肤纤维组织结构，达到滋润皮肤、抗衰除皱的目的。
保湿作用：水解胶原蛋白中含有大量亲水基团（氨基、羟基、羧基等），能吸收大量水分，形成皮膜、保护皮肤，柔软和滋润肌肤。因为胶原多肽与皮肤具有很好的亲和力和相溶性，能渗透入皮肤表层内，与角质层中的水结合形成网状结构，使皮肤血液循环加速，肌肤得以润泽。
美白作用：水解胶原蛋白可以抑制酪氨酸酶的活性，减少黑色素的形成，从而减少皮肤色素斑的出现，达到改善晦暗肤色、美白肌肤的效果。

在食品中的应用：由于水解胶原蛋白具有优越的加工特性和生理功能效果，使其能被作为蛋白质营养源广泛地应用于食品工业，提高食品的营养价值和保健功能；能在肉制品、调味品等产品中作为口感改良剂，改善口感，增加风味；在饮料中提高乳化稳定性。科学研究表明，水解胶原蛋白中的小分子胶原多肽还具有保护胃粘膜、抗溃疡，抑制血压上升，提高免疫力，促进皮肤和骨骼的胶原代谢，保护关节和避免骨质疏松等生理功效，已经被用于多种营养保健食品和功能性饮料的开发和应用，尤其在欧美及日本已经形成较为成熟的市场。

本产品的型号是胶原蛋白粉，主要营养成分是胶原蛋白，品牌是瑞林，外观是白色精细粉末，含量是99（%），有效物质含量是99（%），产品规格是食品级，保质期是24个月，主要用途是增强免疫力,改善睡眠,增加骨密度,改善皮肤水份,对胃粘膜有辅助保护功能,营养素补充剂