

ICS 71.100.35  
分类号: Y44  
备案号: 16386-2005

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB 2732—2005

---

## 水解胶原蛋白

Collagen hydrolysate

2005-07-26 发布

2006-01-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由中国日用化学工业协会明胶分会归口。

本标准由国家轻工业三胶产品质量监督检测中心(北京)负责起草,温州三和盛明胶有限责任公司、北京华达杰瑞生物技术有限公司参加起草。

本标准首次发布。

# 水解胶原蛋白

## 1 范围

本标准规定了水解胶原蛋白的分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于以明胶为原料生产的水解胶原蛋白粉和水解胶原蛋白水溶液。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定

GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定

GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验

GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验

GB/T 5009.3—2003 食品中水分的测定

GB/T 5009.4—2003 食品中灰分的测定

GB/T 5009.5—2003 食品中蛋白质的测定

GB/T 5009.11—2003 食品中总砷及无机砷的测定

GB/T 5009.74 食品添加剂中重金属限量试验

GB/T 5009.123—2003 食品中铬的测定

## 3 分类

水解胶原蛋白分为水解胶原蛋白粉和水解胶原蛋白液两种。

## 4 要求

### 4.1 原料要求

来自于已在政府有关部门注册的食用明胶或药用明胶生产单位。

### 4.2 生产工艺要求

生产过程不应使用有毒的有机溶剂。

### 4.3 感官要求

4.3.1 水解胶原蛋白粉为白色或淡黄色粉末，应保持洁净、均匀、无夹杂物。

4.3.2 水解胶原蛋白液为透明或淡黄色液体，不应有异味、异臭以及肉眼可见杂质。

### 4.4 理化指标

应符合表1的规定。