# 国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20100645

# 纽斯葆牌胶原蛋白维C片

【原料】 胶原蛋白粉、维生素C(L-抗坏血酸)

【辅料】 水蜜桃香精

【生产工艺】 本品经混合、过筛、压片、包装等主要工艺加工制成。

## 【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

PET瓶应符合GB 4806.7的规定; PE瓶应符合GB 4806.6的规定; 干燥剂应符合YBB00122005的规定。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	指标	
色泽	白色或淡黄色	
滋味、气味	具水蜜桃香味,无异味	
性状	片剂,有适宜的硬度	
杂质	无肉眼可见的外来杂质	

#### 【鉴别】 无

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指 标	检测方法
蛋白质, g/100g	≥80	GB 5009.5
灰分,%	€3.0	GB 5009. 4
崩解时限, min	€60	《中华人民共和国药典》
铅(以Pb计), mg/kg	€2.0	GB 5009.12
总砷(以As计), mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
总汞(以Hg计), mg/kg	€0.3	GB 5009.17

## 【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数, CFU/g	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 "MPN计数法"
霉菌和酵母, CFU/g	€50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项目	指 标	检测方法
羟脯氨酸, g/100g	≥6.8	GB/T 9695.23
维生素C , g/100g	0.88~1.98	GB 5009.86

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 应符合《中华人民共和国药典》中"制剂通则"项下 片剂的规定。

#### 【原辅料质量要求】

- 1. 胶原蛋白粉: 应符合QB 2732 《水解胶原蛋白》的规定。
- 2. 维生素C (L-抗坏血酸): 应符合GB 14754《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C (抗坏血酸)》的规定。
- 3. 水蜜桃香精: 应符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。