# 国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20220294

# 采瑞牌氨糖软骨素片

【原料】 盐酸氨基葡萄糖、硫酸软骨素钠

【辅料】 微晶纤维素、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、制粒、干燥、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】 口服固体药用聚酯瓶应符合YBB00262002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	乳白色,色泽均匀
滋味、气味	具有本品应有的滋味、气味,无异味
性状	片剂,完整光洁,有适宜的硬度
杂质	无正常视力可见外来异物

#### 【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
灰分, g/100g	€10	GB 5009.4
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
崩解时限,min	≤60	《中华人民共和国药典》

【微生物指标】 应符合表3的规定。

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
盐酸氨基葡萄糖, g/100g	≥35	GB/T 20365
硫酸软骨素, g/100g	≥28	GB/T 20365

【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. 盐酸氨基葡萄糖:应符合 $WS_1$ -XG-028-2001《国家药品标准 盐酸氨基葡萄糖》的规定。
- 2. 硫酸软骨素钠: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。
- 3. 微晶纤维素: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。
- 4. 硬脂酸镁:应符合《中华人民共和国药典》的规定。