

国家食品药品监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110495

全金[®]维生素C咀嚼片

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）、维生素C（L-抗坏血酸钠）
- 【辅料】 山梨糖醇、白砂糖、D-甘露糖醇、柠檬酸、滑石粉、硬脂酸镁、葡萄香精、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、日落黄铝色淀
- 【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】 聚对苯二甲酸乙二醇酯瓶应符合《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》（GB 4806.7）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	粉色
滋味、气味	具本品固有气味、无异味
性状	异形片
杂质	无肉眼可见杂质

【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
水分，%	≤7	GB 5009.3
灰分，%	≤5	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
日落黄, g/kg	≤0.1	GB 5009.35

【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

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
维生素C, mg/100g	7100~9300	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. 维生素C（L-抗坏血酸）：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。
2. 维生素C（L-抗坏血酸钠）：符合GB 1886.44《食品安全国家标准 食品添加剂 抗坏血酸钠》的规定。
3. 山梨糖醇：符合GB 1886.187《食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液》的规定。
4. 硬脂酸镁：符合GB 1886.91《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定。
5. D-甘露糖醇：符合1886.177《食品安全国家标准 食品添加剂 D-甘露糖醇》的规定。
6. 柠檬酸：符合GB 1886.23《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
7. 白砂糖：符合GB 317《白砂糖》的规定。
8. 滑石粉：符合GB 1886.246《食品安全国家标准 食品添加剂 滑石粉》的规定。

9. 阿斯巴甜（含苯丙氨酸）：符合GB 22367《食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）》的规定。

10. 葡萄香精：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。

11. 日落黄铝色淀：符合GB 1886.224《食品安全国家标准 食品添加剂 日落黄铝色淀》的规定。
