

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110447

果维康牌维生素C含片(4-17岁)(青苹味)

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 山梨糖醇、无水枸橼酸、硬脂酸镁、苹果香精、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、柠檬黄铝色淀、亮蓝铝色淀
- 【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、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】 高密度聚乙烯瓶应符合YBB00122002的规定，聚氯乙烯（PV C）硬片应符合YBB00212005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	浅绿色，色泽均匀
滋味、气味	具酸甜和苹果香味，不得有异臭、异味
性状	菱形片，完整光洁
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
水分，%	≤5.0	GB 5009.3
灰分，%	≤2.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.11
总汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
柠檬黄，g/kg	≤0.2	GB 5009.35
亮蓝，g/kg	≤0.2	GB 5009.35
溶化性，min	≥10	《中华人民共和国药典》

【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	≤1000	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	1120. 0~210 0. 0	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）：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
 2. 山梨糖醇：应符合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。
 3. 无水枸橼酸：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。
 5. 苹果香精：应符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
 6. 阿斯巴甜（含苯丙氨酸）：应符合GB 1886. 47《食品安全国家标准 食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）》的规定。
 7. 柠檬黄铝色淀：应符合GB 4481. 2《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄铝色淀》的规定。
 8. 亮蓝铝色淀：应符合GB 1886. 218《食品安全国家标准 食品添加剂 亮蓝铝色淀》的规定。
-