

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20080387

果维康牌维生素C含片（4-17岁）（蓝莓味）

【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）

【辅料】 山梨糖醇、硬脂酸镁、蓝莓香精、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、羟丙基甲基纤维素、胭脂红铝色淀

【生产工艺】 本品经混合、制粒、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。铝箔应符合YB B00152002的规定。聚氯乙烯（PVC）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	淡紫色，色泽均匀
滋味、气味	酸甜，具蓝莓香味，无异臭、异味
性状	片剂，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
溶化性, min	≥ 10	《中华人民共和国药典》
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
胭脂红, g/kg	≤ 0.15	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	≤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
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10

【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	10127.0~13125.0	《中华人民共和国药典》

【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. 硬脂酸镁：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
 4. 蓝莓香精：应符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
 5. 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。
 6. 羟丙基甲基纤维素：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
 7. 胭脂红铝色淀：应符合GB 1886.221《食品安全国家标准 食品添加剂 胭脂红铝色淀》的规定。
-