

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110527

大保龙惠普生牌维生素C咀嚼片

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）、维生素C钠（L-抗坏血酸钠）
- 【辅料】 乳糖、山梨糖醇、D-甘露糖醇、麦芽糊精、柠檬酸、甜蜜素、二氧化硅、硬脂酸镁、草莓香精
- 【生产工艺】 本品经混合、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】 聚乙烯瓶应符合《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB00122002）。
- 【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，色泽均匀
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
性状	片剂，片面完整光洁
杂质	无正常视力可见的外来杂质

【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
水分，%	≤8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤5.0	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
甜蜜素，g/kg	≤2.0	GB/T 5009.97

【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，g/kg	33. 3～53. 3	GB/T 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《中华人民共和国药典》的规定。
 2. 维生素C钠（L-抗坏血酸钠）：符合《中华人民共和国药典》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. 乳糖：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 5. D-甘露糖醇：符合GB 1886. 177《食品安全国家标准 食品添加剂 D-甘露糖醇》的规定。
 6. 麦芽糊精：符合GB/T 20884《麦芽糊精》的规定。
 7. 二氧化硅：符合GB 25576《食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化硅》的规定。
 8. 硬脂酸镁：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 9. 草莓香精：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
 10. 柠檬酸：符合GB 1886. 235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
 11. 甜蜜素：符合GB 1886. 37《食品安全国家标准 食品添加剂 环己氨基磺酸钠（又名甜蜜素）》的规定。
-