

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170281

纽崔莱®维生素C咀嚼片

- 【原料】 针叶樱桃提取物粉（针叶樱桃提取物、麦芽糊精）
- 【辅料】 D-甘露糖醇、果糖、微晶纤维素、葡萄糖粉（葡萄糖、麦芽糊精）、山梨糖醇、二氧化硅、柠檬酸、硬脂酸镁、食品用香精（水果味）
- 【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】 聚乙烯塑料瓶应符合《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	浅黄至黄色，带斑点
滋味、气味	酸甜味，具针叶樱桃的气味
性状	圆角四边形片剂，完整
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，%	≤8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤5.0	GB 5009.4
铅(以Pb计)，mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤0.5	GB 5009.11

总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
六六六, mg/kg	≤0.2	GB 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤0.2	GB 5009.19

【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/g	15.15~29.55	《中华人民共和国药典》中“维生素C片”项下“含量测定”规定的方法

【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. 针叶樱桃提取物粉

项目	指标
来源	针叶樱桃、麦芽糊精
制法	针叶樱桃经榨汁, 果胶裂解酶解, 超滤, 浓缩, 灭菌, 干燥, 过筛, 包装。
提取率	1/15~1/19
感官要求	味微苦的黄褐色到米色的粉末, 带有针叶樱桃特有的香味, 无肉眼可见杂质
维生素C, %	10.9~17.4
砷 (mg/kg)	≤0.3
铅 (mg/kg)	≤0.5
总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3
六六六, mg/kg	≤0.2

滴滴涕, mg/kg	≤0.2
水分(%)	≤4.0
菌落总数 (CFU/g)	≤1000
大肠菌群 (MPN/g)	≤0.92
霉菌和酵母 (CFU/g)	≤50
金黄色葡萄球菌	0/25g
沙门氏菌	0/25g

2. 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。
 3. 果糖：符合GB 15203《食品安全国家标准 淀粉糖》的规定。
 4. 微晶纤维素：符合GB 1886.103《食品安全国家标准 食品添加剂 微晶纤维素》的规定。
 5. 葡萄糖粉（葡萄糖、麦芽糊精）：符合GB 15203《食品安全国家标准 淀粉糖》的规定。
 6. 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。
 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. 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。
 9. 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。
 10. 食品用香精（水果味）：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
-