国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140715

针叶樱桃咀嚼片

QianLin®ZhenYeYingTaoJuJuePian

【配方】 针叶樱桃提取物、山梨糖醇、预胶化淀粉、硬脂酸镁、樱桃香精（葡萄糖、二氧化硅、乙醇、乙酸乙酯、丁酸乙酯、香兰素）

【生产工艺】 本品经过筛、混合、压片、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	浅黄色至粉红，色泽均匀
滋味、气味	味酸甜，无异味
性状	片剂，片面光洁，边缘整齐
杂质	无肉眼可见的外来杂质

【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，%	≤9.0	GB 5009.3
灰分，%	≤10.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
六六六，mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤0.1	GB/T 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	≤1000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母, cfu/g	≤25	GB 4789.15
致病菌(指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌)	不得检出	GB 4789.4、GB/T 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
维生素C, mg/g	48.0~90.0	1 维生素C的测定

1 维生素C的测定

1.1 供试品的制备: 取本品约0.4g, 用10g/L草酸溶液溶解并定容至50mL棕色容量瓶中。取溶液1mL于25mL容量瓶中, 用10g/L草酸定容。将上述溶液倾倒入60mL分液漏斗中, 加入活性炭(9.10)0.5g, 于分液漏斗振捣器振荡5min, 过滤, 弃去最初数毫升滤液。取10mL此氧化提取液, 加入20g/L硫脲溶液10mL, 混匀, 此试样为稀释液。

1.2 标准曲线的制备: 按照标准要求制备, 取10、20、40、50、60、80mL稀释液, 分别放入6个100mL容量瓶中, 用10g/L硫脲溶液稀释至刻度, 使最后稀释液中抗坏血酸的浓度分别为2、4、8、10、12、16μg/mL。

1.3 余同GB/T 5009.86-2003中“第二法 2,4-二硝基苯肼比色法”规定的方法。

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 少年儿童

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次2片, 嚼食

【规格】 1.0g/片

【贮藏】 密封、置阴凉干燥处

【保质期】 24个月