

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20100725

全金®维生素EC咀嚼片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经粉碎、制粒、混合、压片、包衣、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】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	淡粉色
滋味、气味	味酸甜，无异味
性状	包衣片剂，完整光洁，有适宜的硬度
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，%	≤15.0	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
日落黄，g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35中“第一法 高效液相色谱法”

【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 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【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/100g	17.0~38.5	1 维生素C的测定
维生素E，g/100g	1.4~3.5	GB/T 5009.82

1 维生素C的测定：取样品20片，研细，称取适量样品（约相当于0.1g维生素C），置于100mL容量瓶中，加入新鲜煮沸冷却的蒸馏水100mL与10mL稀醋酸制成的混合液50mL，振摇使维生素C溶解均匀，加淀粉指示液1mL，用碘滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液显蓝色并持续30sec不褪色为终点。每1mL碘滴定液（0.05mol/L）相当于8.806mg维生素C。

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】
