

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20160069

众甫牌绿锦胶囊

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经过筛、混合、装囊、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	内容物呈淡绿色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	硬胶囊，内容物为粉末
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，g/100g	≤9	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤15	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
总汞（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	≤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
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10

【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, g/100g	3.704~8.334	GB/T 5009.86
维生素E (以 α -生育酚计), g/100g	1.416~3.186	GB/T 5009.82
β -胡萝卜素, g/100g	0.341~0.767	1 β -胡萝卜素的测定
叶酸, mg/100g	20.741~46.667	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“叶酸片”项下“含量测定”规定的方法

1 β -胡萝卜素的测定

1.1 样品处理: 称取适量样品(β -胡萝卜素浓度在本法检测线性范围内), 转移样品至100mL容量瓶中, 加400~600mg胰酶到容量瓶中, 加10mL温水混合, 保持1min。容量瓶中加入5mL吡啶、10mL氯仿、20mL乙醇, 混合1~2min, 超声15min, 搅拌1min。容量瓶用Para膜封口, 膜上刺小孔, 置于75~80℃水浴中加热, 同时搅拌, 水浴中保持20min, 容量瓶降到室温, 加入10mL氯仿、35mL四氢呋喃, 加乙醇至刻度, 混匀。超声5min。

1.2 余同GB/T 5009.83《食品中胡萝卜素的测定》规定的方法测定。

【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】

确认打印

显示Office编辑区

返回上一页修改