

## 附2

# 国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20080464

## 麦金利牌钙加维D软胶囊

### 【原料】

### 【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、均质、压丸、干燥、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	囊皮呈白色，内容物呈白色
滋味、气味	具本品特有的滋味及气味
性状	软胶囊，完整光洁，无粘结、变形、漏囊等现象；内容物为油状膏状物
杂质	无肉眼可见外来杂质

【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
灰分，%	≤65.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
酸价（以脂肪计），mgKOH/g	≤2.8	GB/T 5009.37
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤0.1	GB/T 5009.37

铅(以Pb计), mg/kg	≤1.5	GB 5009.12
砷(以As计), mg/kg	≤0.5	GB/T 5009.11
汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> , μg/kg	<5	GB/T 5009.22

【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
钙(以Ca计), g/100g	22.23~30.75	GB/T 5009.92中“滴定法(EDTA法)”
维生素D, μg/100g	198.4~277.5	GB 5413.9

【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】

