

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G20160137

利百汉牌多种维生素钙锌硒片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、制粒、干燥、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】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	灰色至灰黄色
滋味、气味	具本品固有的滋味，气微，无异味
性状	片状固体，片形完整，光滑，大小一致
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
灰分, %	≤55	GB 5009.4
崩解时限, min	≤30	《中华人民共和国药典》
铅(以Pb计), mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷(以As计), mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17

【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/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN计数法
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	13.3~26.6	GB/T 5009.92中“滴定法 (EDTA法)”
锌 (以Zn计), mg/100g	295~590	GB/T 5009.14
硒 (以Se计), μg/100g	1463~2925	GB 5009.93
维生素A, mg/100g	13.8~27.6	GB 5413.9
维生素B ₁ , mg/100g	287~573	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	281~563	GB/T 5009.85
维生素B ₆ , mg/100g	288~576	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	4.4~8.8	GB/T 5009.159
维生素E, g/100g	1.4~2.7	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】
