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G20160223

子喜福牌多种维生素矿物质片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、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	淡黄色
滋味、气味	微甜，具本品特有的气味，无异味
性状	片剂，完整光洁
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
水分, %	≤9.0	GB 5009.3
灰分, %	≤10.0	GB 5009.4
崩解时限, min	≤30	《中华人民共和国药典》
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

【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

【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A, mg/100g	68.64~106.7	GB/T 5009.82
维生素B ₁ , mg/100g	128~200	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	120~225	GB/T 5009.85
维生素B ₆ , mg/100g	160~253.4	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	9.03~13.33	《中华人民共和国药典》中“维生素C”项下“含量测定”规定的方法
叶酸, mg/100g	48~80	《中华人民共和国药典》中“叶酸”项下“含量测定”规定的方法
铁(以Fe计), g/100g	1.67~2.0	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), g/100g	1.13~1.53	GB/T 5009.14
硒(以Se计), mg/100g	4.97~6.67	GB 5009.93

【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】