

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20060333

小金维康牌多种维生素矿物质片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、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	浅黄褐色，片上有斑点
滋味、气味	具本品固有的气味，无异味
性状	椭圆形片剂
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，%	≤8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤45.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）
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	≤0.1	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	≤100	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A，mg/100g	26.7~60.0	GB/T 5009.82
维生素D，mg/100g	0.222~0.499 5	GB 5413.9
维生素E，g/100g	0.222~0.499 5	GB/T 5009.82
维生素B ₁ ，mg/100g	30.7~69.0	GB/T 5009.84
维生素B ₂ ，mg/100g	30.7~69.0	GB/T 5009.85
维生素B ₆ ，mg/100g	26.7~60.0	GB/T 5009.154
维生素B ₁₂ ，mg/100g	0.053~0.12	GB 5413.14
维生素C，g/100g	3.0~6.75	GB/T 5009.86
叶酸，mg/100g	8.0~18.0	GB 5413.16
生物素，mg/100g	0.533~1.2	GB 5413.19
泛酸，g/100g	0.133~0.3	GB 5413.17
烟酸，g/100g	0.267~0.6	GB/T 5009.197
钙（以Ca计），g/100g	22.0~36.5	GB/T 5009.92
锌（以Zn计），g/100g	0.5~0.833	GB/T 5009.14

铁（以Fe计）， g/100g	0.5~0.833	GB/T 5009.90
硒（以Se计）， mg/100g	1.0~1.667	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】
