

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140671

维莱®多种维生素多种矿物质颗粒

WeiLai®DuoZhongWeiShengSuDuoZhongKuangWuZhiKeLi

【配方】 维生素A粉（维生素A醋酸酯、大豆油、阿拉伯胶、淀粉、白砂糖）、维生素B₂（核黄素）、维生素B₆（盐酸吡哆醇）、维生素C（L-抗坏血酸）、维生素D₃粉（胆钙化醇、大豆油、阿拉伯胶、淀粉、白砂糖）、叶酸（蝶酰谷氨酸）、乳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、白砂糖、糊精

【生产工艺】 本品经混合、制粒、干燥、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	黄灰色至灰色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	颗粒，干燥，无吸潮、结块、潮解现象
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
水分，%	≤6.0	GB 5009.3
灰分，%	≤20	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11

【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	4.48~8.9	GB/T 5009.92
铁（以Fe计），mg/100g	90~180	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），mg/100g	75~150	GB/T 5009.14
维生素A，mg/100g	3.54~7.08	GB/T 5009.82
维生素B ₂ ，mg/100g	5.21~10.42	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部中“维生素B ₂ 片”项下“含量测定”规定的方法
维生素B ₆ ，mg/100g	4.26~8.52	GB/T 5009.197
维生素C，mg/100g	464~928	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部中“维生素C片”项下“含量测定”规定的方法
维生素D ₃ ，μg/100g	59~118	GB 5413.9
叶酸，mg/100g	1.19~2.38	《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

【保健功能】 补充多种维生素及矿物质

【适宜人群】 需要补充多种维生素及矿物质的4~10岁儿童及成人

【不适宜人群】 4岁以下婴幼儿、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 4~10岁儿童：每日1次，每次1袋；成人：每日2次，每次1袋；温开水冲服

【规格】 5g/袋

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月