

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20160073

生命维他牌钙镁维D片

shengmingweitapaigameiweiDpian

【配方】 碳酸钙、碳酸镁、维生素D₃、乳糖、麦芽糊精、硬脂酸镁

【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。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	白色至淡黄色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片剂，完整光洁，无破损
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，g/100g	≤9.0	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤60	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
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	≤0.3	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/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/T 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	10.7~17.8	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
镁（以Mg计）， g/100g	5.4~9.0	GB/T 5009.90
维生素D3， μg/100g	171.4~321.4	GB 5413.9

【保健功能】 补充钙、镁、维生素D

【适宜人群】 需要补充钙、镁、维生素D的成人

【不适宜人群】 孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次2片，口服

【规格】 0.7g/片

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月
