

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20160460

安泰民健钙维生素D3咀嚼片

AnTai Mi nJi anPai Gai Wei ShengSuD3JuJuePi an

【配方】 碳酸钙、维生素D₃粉（胆钙化醇、辛烯基琥珀酸淀粉钠、抗坏血酸钠、二氧化硅、麦芽糊精、白砂糖、玉米油）、D-甘露糖醇、山梨糖醇、柠檬酸、甜橙香精、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、干燥、分装、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，色泽均匀
滋味、气味	味甜，无异味
性状	咀嚼片，表面完整光洁
杂质	无正常视力可见外来异物

【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	GB 5009.3中“第二法 减压干燥法”
灰分, g/100g	≤75	GB 5009.4
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
钙(以Ca计), g/100g	20~37.5	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
维生素D ₃ , μg/100g	180~250	GB 5413.9

【保健功能】 补充钙和维生素D

【适宜人群】 需要补充钙和维生素D的成人

【不适宜人群】 少年儿童、孕早期妇女

【食用方法及食用量】 每日2次, 每次1片, 咀嚼食用

【规格】 1.2g/片

【贮藏】 密封、置阴凉干燥处

【保质期】 24个月

