

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130645

乳酸钙颗粒

lǔsēnlǐnpáirúsuāngǎikēlì

【配方】 乳酸钙、酪蛋白磷酸肽、白砂糖、麦芽糊精、甜橘香精（葡萄糖、麦芽糊精、磷酸氢钙、二氧化硅、甜橙油、芳樟醇）、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、柠檬酸、木糖醇、β-胡萝卜素

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、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	乳白色
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
性状	颗粒剂，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
β-胡萝卜素，μg/100g	475~525	GB/T 5009.83-2003
水分，%	≤6.0	GB 5009.3-2010
灰分，%	≤15	GB 5009.4-2010
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11-2003

【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 4789.2-2010

大肠菌群，MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌，cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
酵母，cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
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 4789.4-2010、GB/T 4789.5-2003、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【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	2.7~3.5	GB/T 5009.92-2003

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 4-17岁人群、孕妇、成人

【不适宜人群】 糖尿病患者

【食用方法及食用量】 每日3次，每次1袋，冲服

【规格】 5g/袋

【贮藏】 避光、密封、置干燥阴凉处

【保质期】 24个月
