

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140101

生命能®乳酸钙粉

shengmingneng®rusuangaifen

【配方】 乳酸钙、酪蛋白磷酸肽、葡萄糖、低聚果糖

【生产工艺】 本品经过筛、混合、分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
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
性状	粉末或颗粒
杂质	无外来可见杂质

【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
总糖（以葡萄糖计），g/100g	60~90	GB/T 5009.7
水分，%	≤6.0	GB 5009.3
灰分，%	≤12.0	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/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	2.68~4.00	GB/T 5009.92

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的1-10岁儿童

【不适宜人群】 1岁以下婴幼儿

【食用方法及食用量】 每日2次，每次1袋，温水冲服

【规格】 5g/袋

【贮藏】 密封，置干燥处

【保质期】 24个月
