

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150085

乳酸钙颗粒
rusuangaikel i

【配方】 乳酸钙、白砂糖、葡萄糖、甜橙粉、低聚果糖、低聚半乳糖

【生产工艺】 本品经过筛、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	类白色至淡黄色，色泽均匀
滋味、气味	味甜、微酸，无异味
性状	颗粒，无结块
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 5009.3-2010
灰分，%	≤11.0	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
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17-2003

【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	2.38~3.96	GB/T 5009.92-2003

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 4-17岁少年儿童

【食用方法及食用量】 4岁-10岁儿童：每日2-3袋；11岁-17岁少年儿童：每日3袋；温开水冲服

【规格】 5.0g/袋

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
