

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20141000

L-乳酸钙颗粒（儿童型）

L-RuSuanGaiKeLi(ErTongXing)

【配方】 L-乳酸钙、白砂糖、葡萄糖、柠檬酸、淀粉、酪蛋白磷酸肽、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（含苯丙氨酸）

【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	味酸甜，无异味
性状	粉状或颗粒状，无结块，溶解后呈均匀混悬液
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，%	≤10.0	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
黄曲霉毒素M ₁ ，μg/kg	≤0.5	GB 5009.24-2010

【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 4789.5-2012、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	1.6~2.5	GB/T 5009.92-2003中“滴定法（EDTA法）”

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补钙的1-10岁幼儿及儿童

【不适宜人群】 1岁以下婴儿

【食用方法及食用量】 1-3岁：每日3次，每次1袋；4-10岁：每日2次，每次2袋；开水冲服

【规格】 5g/袋

【贮藏】 密封，避光，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月