

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20060670

### 盛世三诚牌葡萄糖酸钙乳酸钙口服液

shengshisanchengpaiputaotangsuangairusuangaikoufuye

**【配方】** 葡萄糖酸钙、乳酸钙、乳酸、白砂糖、纯化水

**【生产工艺】** 本品经溶解、配制、过滤、灌装、热压灭菌、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	淡黄色
滋 味、气 味	味酸甜，微涩，无异味、无异臭
性 状	澄清透明液体，无悬浮物，久置允许有少量轻摇易散的沉淀物
杂 质	无外来杂质

- 【鉴别】** 1 取铂丝，用盐酸湿润后蘸取供试品，在无色火焰中燃烧，火焰即显砖红色。  
2 取供试品溶液10mL，加水10mL，加甲基红指示液2滴，用氨试液中和，再滴加盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即生成白色沉淀，分离，沉淀不溶于醋酸，但可溶于盐酸。

**【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
pH值	3.0~6.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
可溶性固形物（20℃折光计法），%	≥10.0	GB/T 12143
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/L	≤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/mL	≤100	GB 4789. 2
大肠菌群, MPN/100mL	≤6	GB/T 4789. 3-2003
霉菌, cfu/mL	≤10	GB 4789. 15
酵母, cfu/mL	≤10	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）, mg/100mL	821. 3~136 8. 8	GB/T 5009. 92

**【保健功能】** 补充钙

**【适宜人群】** 需要补充钙的4-10岁儿童及成人

**【不适宜人群】** 婴幼儿、孕中、晚期妇女及乳母

**【食用方法及食用量】** 每日3次，每次1支，口服

**【规格】** 10ml/支

**【贮藏】** 置阴凉干燥处

**【保质期】** 24个月