

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20070396

上普牌葡萄糖酸锌口服液

shangpupaiputao tangsuanxinkoufuye

【配方】 葡萄糖酸锌、蔗糖、香橙果汁、纯化水

【生产工艺】 本品经配制、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	香橙味，甘甜，略有酸味，无异味
性 状	透明液体，久置后允许有少量可摇匀的沉淀
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
pH值	4.0~6.0	《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），%	≥8.0	GB/T 12143
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
山梨酸，g/kg	≤0.5	GB/T 5009.29
苯甲酸，g/kg	≤0.2	GB/T 5009.29

【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 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
锌（以Zn计）， mg/L	263～438	GB/T 5009. 14

【保健功能】 补充锌

【适宜人群】 需要补充锌的4岁以上少年儿童及成人

【不适宜人群】 4岁以下婴幼儿、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次10mL，口服

【规格】 10mL/瓶

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
