

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20080527

葡萄糖酸锌口服液

PuTaoTangSuanXinKouFuYe

【配方】 葡萄糖酸锌、白砂糖、柠檬酸、哈密瓜香精、纯化水

【生产工艺】 本品经配制、混合、过滤、灌装、湿热灭菌、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	无色
滋 味、气 味	味酸甜，具本品特有气味，无异味
性 状	澄清透明液体，久置允许有微量摇之即散的凝聚物
杂 质	无肉眼可见外来杂质

【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	4.3~5.3	《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	GB/T 12143
蔗糖，g/100mL	≤14	GB/T 5009.8
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/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/100mL	31. 2~44. 8	GB/T 5009. 14

【保健功能】 补充锌

【适宜人群】 需要补充锌的7岁以上人群

【不适宜人群】 7岁以下人群、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次1支，饭后食用

【规格】 10mL/支

【贮藏】 密封，置避光干燥处

【保质期】 24个月

