

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20140724

### 北方经开牌葡萄糖酸锌口服液

bei fangj i ngkai pai putaotangsuaxi nkoufuye

【配方】 葡萄糖酸锌、白砂糖、柠檬酸、甜橙香精、纯化水

【生产工艺】 本品经配制、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	无色至淡黄色
滋味、气味	具酸甜的滋味、橙香的气味，无异味、异臭
性状	澄清透明液体
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	3.5~5.5	《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），%	≥15.0	GB/T 12143-2008
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/L	≤0.3	GB/T 5009.11-2003

【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/mL	≤100	GB 4789.2-2010

大肠菌群, MPN/100mL	≤6	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/mL	≤10	GB 4789.15-2010
酵母, cfu/mL	≤10	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
锌 (以Zn计), mg/100mL	24.0~40.0	GB/T 5009.14-2003

**【保健功能】** 补充锌

**【适宜人群】** 需要补充锌的4岁以上人群

**【不适宜人群】** 4岁以下人群

**【食用方法及食用量】** 4岁以上的少年儿童、成人、孕早、中、晚期妇女：每日2次，每次1支；乳母：每日3次，每次1支；口服

**【规格】** 10mL/支

**【贮藏】** 密封，置常温处

**【保质期】** 24个月

---