

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20141322

膳能牌葡萄糖酸锌口服液

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经配制、过滤、灌装、灭菌、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

【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 | 具本品特有的滋味、气味 |
| 性状    | 澄清液体        |
| 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            | 4.0~7.0 | 《中华人民共和国药典》（2010年版） |
| 可溶性固形物，g/100mL | ≥16     | 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        |
| 汞（以Hg计），mg/L   | ≤0.1    | GB/T 5009.17        |

【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 | 27.5~33.3 | GB/T 5009.14 |

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】

\_\_\_\_\_