

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20070130

宇露牌钙铁锌硒口服液

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经溶解、配制、过滤、灌装、湿热灭菌、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	淡黄色
滋味、气味	味酸甜，具本品的特有风味，无异味
性状	澄清液体，无悬浮物，久置允许有少量沉淀物
杂质	无正常视力可见的外来杂质

【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	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），%	≥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 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	754. 5~125 7. 5	GB/T 5009. 92
铁（以Fe计）, mg/100mL	15. 23~25. 38	GB/T 5009. 90
锌（以Zn计）, mg/100mL	19. 35~32. 25	GB/T 5009. 14
硒（以Se计）, μg/100mL	51. 09~85. 15	GB 5009. 93

【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】