

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20090333

百氏福牌乳酸亚铁维C口服液

GuoRenTangPaiRuSuanYaTieWeiCKouFuYe

【配方】 乳酸亚铁、维生素C（L-抗坏血酸）、白砂糖、纯化水

【生产工艺】 本品经配制、混合、过滤、灌装、流通蒸汽灭菌、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	淡黄色至淡黄绿色
滋味、气味	酸甜适中，无异味
性状	透明液体，无悬浮物
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	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	GB/T 12143
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12
总砷（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/mL	≤0. 43	GB 4789. 3 MPN计数法
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
铁（以Fe计）， mg/100mL	29. 3~48. 7	GB/T 5009. 90
维生素C, mg/100mL	144~324	GB/T 5009. 159

【保健功能】 补充铁、维生素C

【适宜人群】 需要补充铁、维生素C的11-17岁少年儿童、孕妇、乳母及成人

【不适宜人群】 11岁以下人群

【食用方法及食用量】 11-13岁儿童、孕早期妇女：每日2次，每次1支；14岁以上少年、成人及孕中、晚期妇女、乳母：每日3次，每次1支；口服

【规格】 10mL/支

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月