

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20080117

昌荣牌钙铁锌硒氨基酸口服液

changrongpaigaitexinxianjisuankeoufuye

【配方】 葡萄糖酸钙、乳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、亚硒酸钠、复合氨基酸粉、乳酸、白砂糖、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	棕色至深褐色
滋味、气味	具本品特有的风味与滋味，无异味
性状	均匀液体，无悬浮物，久置允许有少量沉淀物
杂质	不允许有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
总糖, g/100mL	5.0~18.0	GB 5413.5
pH值	4.0~6.0	GB/T 10786
可溶性固形物(20℃折光计法), %	≥15.0	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

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
钙 (以Ca计), mg/100mL	754.5~1257.5	GB/T 5009.92中“滴定法 (EDTA法)”
铁 (以Fe计), mg/100mL	22.7~37.8	GB/T 5009.90
锌 (以Zn计), mg/100mL	22.5~37.5	GB/T 5009.14
硒 (以Se计), μg/100mL	66.1~110.1	GB 5009.93
氨基酸总量, g/100mL	≥3.2	GB/T 5009.124

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 7岁以下人群、血糖偏高者

【食用方法及食用量】 每日3次, 每次1支, 口服

【规格】 10mL/支

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
