

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20140794

福胶牌氨基酸枸杞铁锌钙口服液

- 【原料】
- 【辅料】
- 【生产工艺】 本品经提取、浓缩、混合、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	棕褐色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	液体，允许有少量沉淀
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	4.0~5.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
可溶性固形物，g/100mL	≥25	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
六六六，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19
山梨酸钾，g/L	1.0~1.4	GB/T 5009.29

【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	≤1000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/100mL	≤40	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/T 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
氨基酸总量，g/100mL	≥5.0	GB/T 5009.124
锌（以Zn计），mg/100mL	25~42	GB/T 5009.14
钙（以Ca计），g/100mL	0.76~1.26	GB/T 5009.92
铁（以Fe计），mg/100mL	27~45	GB/T 5009.90

【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】
