

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20141197

### 红牛®安奈吉饮料

YaoNengLi ang®AnNai Ji Yi nLi ao

**【配方】** 西洋参提取物、维生素牛磺酸咖啡因预混料（牛磺酸、咖啡因、肌醇、烟酰胺、泛酸钙、维生素B<sub>6</sub>（吡哆醇））、白砂糖、柠檬酸、果胶、复合水果香精、柠檬酸钠、苯甲酸钠、柠檬黄、胭脂红、纯化水

**【生产工艺】** 本品经溶解、过滤、超高温瞬时灭菌、灌装、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	黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
性状	澄清液体，不得有发霉、酸败等变质现象，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
可溶性固型物（20℃），g/100g	≥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
汞（以Hg计），mg/L	≤0.3	GB/T 5009.17
锡（以Sn计），mg/L	≤15	GB/T 5009.16中“第一法 氢化物原子荧光光谱法”
六六六，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19
胭脂红，g/kg	≤0.01	GB/T 5009.35

柠檬黄, g/kg	≤0.04	GB/T 5009.35
苯甲酸钠, g/kg	≤0.5	GB/T 5009.29
pH值	2.8~3.8	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部

【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
总皂苷（以人参皂苷Re计）mg/100mL	≥2.5	《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中总皂苷的测定”
牛磺酸, mg/100mL	150~250	GB/T 5009.169
咖啡因, mg/100mL	15~25	GB/T 5009.139
肌醇, mg/100mL	8~15	GB/T 5009.196
烟酰胺, mg/100mL	3~6	GB/T 5009.197
泛酸, mg/100mL	1.5~2.7	GB/T 22246
维生素B <sub>6</sub> , mg/100mL	0.35~0.65	GB/T 5009.154

【保健功能】 缓解体力疲劳

【适宜人群】 易疲劳者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1罐，口服

【规格】 250mL/罐

【贮藏】 置于阴凉干燥处

【保质期】 18个月

---