

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20160320

红牛牌健淳饮料

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经配制、过滤、加热灭菌、热灌装、冷却、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	柠檬黄色
滋味、气味	酸甜适中，具红牛饮料特有的滋味和浓郁的复合香味
性状	液汁均匀，澄清
杂质	无正常视力可见外来异物

【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（25℃）	3~4	pH计测量
可溶性固形物（25℃折光计法），%	6.0~10.0	GB/T 12143
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/L	≤0.3	GB 5009.11
锡（以Sn计），mg/L	≤150	GB/T 5009.16
柠檬黄，g/L	≤0.1	GB/T 5009.35
胭脂红，g/L	≤0.05	GB/T 5009.35

苯甲酸, g/L	≤1.0	GB/T 5009.29
三氯蔗糖, g/L	≤0.25	GB/T 22255

【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/mL	≤0.43	GB 4789.3 MPN计数法
霉菌和酵母, CFU/mL	≤50	GB 4789.15
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10

【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
牛磺酸, mg/100mL	40~60	GB/T 5009.169
赖氨酸, mg/100mL	16~24	GB/T 5009.124
肌醇, mg/100mL	16~30	GB/T 5009.196
咖啡因, mg/100mL	18~22	GB/T 5009.197
烟酰胺, mg/100mL	3.2~6.0	GB/T 5009.197
维生素B ₆ , mg/100mL	0.32~0.60	GB/T 5009.197
维生素B ₁₂ , μg/100mL	0.96~1.8	GB/T 5009.217

【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】
