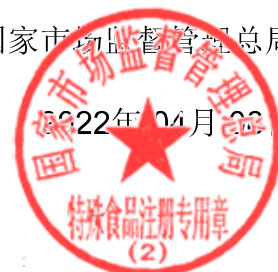


国家市场监督管理总局国产保健食品 注册证书

产品名称	碧生源牌纤纤茶		
注册人	北京澳特舒尔保健品开发有限公司		
注册人地址	北京市房山区窦店镇秋实工业小区1号		
审批结论	经审核，该产品符合《中华人民共和国食品安全法》和《保健食品注册与备案管理办法》的规定，现予批准注册。		
注册号	国食健注G20110711	有效期至	2025年12月27日
附件	附1 产品说明书、附2 产品技术要求		
备注	2022年04月08日，批准该产品变更贮藏方法。		

国家市场监督管理总局



国家市场监督管理总局 保健食品产品说明书

国食健注G20110711

碧生源牌纤纤茶

【原料】番泻叶、绿茶、决明子、荷叶、泽泻

【辅料】无

【标志性成分及含量】每100g含：茶多酚 3.0g、总蒽醌 0.3g

【适宜人群】单纯性肥胖人群

【不适宜人群】少年儿童、孕妇、乳母、慢性腹泻者

【保健功能】减肥

【食用量及食用方法】每日2次，每次1袋，饭后半小时，用200-300mL开水冲泡5-10分钟后趁热饮用，一次饮完即可

【规格】2.5g/袋

【贮藏方法】贮存于阴凉干燥处

【保质期】24 个月

【注意事项】本品不能代替药物；适宜人群外的人群不推荐食用本产品；食用本品后如出现腹泻，请立即停止食用

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110711

碧生源牌纤纤茶

【原料】番泻叶、绿茶、决明子、荷叶、泽泻

【辅料】无

【生产工艺】本品经粉碎、过筛、混合、辐照灭菌（⁶⁰Co, 10kGy）、制粒、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】非热封型茶叶滤纸应符合GB/T 28121的规定，内包装用铝塑复合膜应符合GB/T 21302的规定。

【感官要求】应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	棕褐色或棕绿色，茶水清亮、呈黄棕色
滋味、气味	有茶叶及草本植物的清香气，茶水味鲜爽、无异味
状态	内容物为颗粒，无结块、无霉变、无蛀虫；无肉眼可见外来杂质

【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
水分，%	≤10.0	GB 5009.3
灰分，%	≤10.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤5.0	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
六六六，mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19

【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/g	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN计数法

霉菌和酵母，CFU/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【标志性成分指标】 应符合表4 的规定。

表4 标志性成分指标

项 目	指标(每100g)	检测方法
茶多酚	≥3.0 g	GB/T 8313
总蒽醌（以1，8-二羟基蒽醌计）	0.3-1.0 g	1 总蒽醌的测定

1 总蒽醌的测定

1.1 对照品溶液的制备：精密称取1，8-二羟基蒽醌对照品25mg, 置于50mL容量瓶中，加冰醋酸适量使溶解，并稀释至刻度，摇匀。精密量取2mL，置100mL容量瓶中，加混合碱溶液（10%氢氧化钠溶液与4%氨溶液等量混合）至刻度，摇匀，在暗处避光放置30min即得（每1mL含1，8-二羟基蒽醌10μg）。

1.2 供试品溶液的制备：取本品4袋，精密称定，研细，精密称取60mg，置100mL圆底烧瓶中，加混合酸溶液（取冰醋酸10mL与25%盐酸溶液2mL，混匀）6mL，置沸水浴中回流15min, 立即冷却，用乙醚分3次振摇提取（30mL、5mL、5mL），乙醚液经同一脱脂棉滤入分液漏斗中，药渣再加混合酸溶液4mL，继续加热回流15min，立取冷却，用乙醚分3次振摇提取（20mL、20mL、5mL），用同一脱脂棉滤入上述分液漏斗中，乙醚提取液用水洗涤2次，每次20mL，弃去水层。乙醚液用混合碱溶液分3次振摇提取（50mL、20mL、20mL），合并提取液，置100mL容量瓶中，加混合碱溶液至刻度，摇匀，取约20mL置100mL锥形瓶中，称定重量，置沸水浴中回流15min，立即冷却至室温，再称定重量，用氨试液补足减失的重量，混匀，即得。

1.3 测定：分别取供试品溶液和对照品溶液，按照分光光度法，在525nm波长处立即测定吸光度，计算， 即得。

$$X = \frac{A_X \times C_R}{A_R \times m \times 100}$$

式中：

X—样品中总蒽醌的含量（以1，8-二羟基蒽醌计），g/100g；

A_X—样品的吸光度；

C_R—对照品的浓度，μg/mL；

A_R—对照品的吸光度；

m—样品的质量，g。

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】
应符合《中华人民共和国药典》中”制剂通则“项下茶剂的规定。

【原辅料质量要求】

1. 番泻叶：应符合《中华人民共和国药典》的规定。

2. 绿茶：应符合GB/T 14456. 1《绿茶 第1部分：基本要求》的规定。

3. 决明子：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
4. 荷叶：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
5. 泽泻：应符合《中华人民共和国药典》的规定。