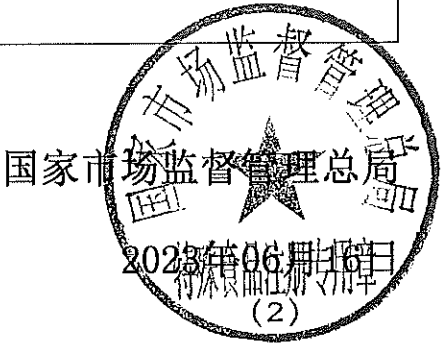


国家市场监督管理总局
国产保健食品注册证书

产品名称	舒博康牌叶黄素越橘牛磺酸颗粒		
注册人	深圳市博奥生物科技有限公司		
注册人地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区白石路3609号深圳湾科技生态园二区9栋516		
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G20230361	有效期至	2028年6月15日
附件	附1 产品说明书、附2 产品技术要求		
备注			



国家市场监督管理总局
保健食品产品说明书

国食健注G20230361

舒博康牌叶黄素越橘牛磺酸颗粒

【原料】越橘提取物、牛磺酸、叶黄素微粒（叶黄素、葵花籽油、明胶、水、白砂糖、玉米淀粉）、维生素C（L-抗坏血酸）

【辅料】甘露糖醇、木糖醇、柠檬酸、三氯蔗糖

【标志性成分及含量】每100g含：叶黄素 0.6g、维生素C 10g

【适宜人群】视力易疲劳者

【不适宜人群】少年儿童、孕妇、乳母

【保健功能】缓解视疲劳

【食用量及食用方法】每日1次，每次1袋，倒入口中，直接嚼服或用水送服

【规格】1.5g/袋

【贮藏方法】置干燥处密封保存

【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；本品添加了营养素，与同类营养素同时食用不宜超过推荐量

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20230361

舒博康牌叶黄素越橘牛磺酸颗粒

【原料】 越橘提取物、牛磺酸、叶黄素微粒（叶黄素、葵花籽油、明胶、水、白砂糖、玉米淀粉）、维生素C（L-抗坏血酸）

【辅料】 甘露糖醇、木糖醇、柠檬酸、三氯蔗糖

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、干燥、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】 复合膜应符合YBB00132002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	内容物呈红紫色
滋味、气味	味甜，具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	颗粒，干燥、均匀，无吸潮、软化、结块、潮解等现象
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
水分，%	≤6.0	GB 5009.3
灰分，%	≤6.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	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	≤0.1	GB/T 5009.19
粒度	不能通过一号筛与能通过五号筛的总和不得超过15%	《中华人民共和国药典》

No. 23006437

溶化性	取供试品一袋，加热水200mL，搅拌5min，应全部溶化或轻微浑浊	《中华人民共和国药典》
三氯蔗糖，g/100g	≤0.34	GB 22255
牛磺酸，g/100g	≥12.8	GB 5009.169
原花青素，g/100g	≥2.5	GB/T 22244

【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
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
叶黄素，g/100g	≥0.6	GB/T 23209
维生素C（以L-抗坏血酸计），g/100g	10~20	《中华人民共和国药典》中“维生素C片”项下“含量测定”规定的方法

【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“颗粒剂”的规定。

【原辅料质量要求】

1. 越橘提取物

项 目	指 标
来源	越橘果实
制法	经破碎、提取（加5、4倍量60%乙醇回流提取2次，每次30min）、过滤、浓缩、喷雾干燥（进风温度170-180℃，出风温度80-90℃）、过筛、包装等主要工艺制成
得率，%	约3.5
感官要求	紫色粉末
原花青素，%	≥15
水分，%	≤5.0
灰分，%	≤5.0
六六六，mg/kg	≤0.2
滴滴涕，mg/kg	≤0.1
铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0
总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3

No. 23006438

菌落总数, CFU/g	≤1000
大肠杆菌, MPN/g	不得检出
霉菌和酵母, CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

2. 牛磺酸: 应符合GB 14759《食品安全国家标准 食品添加剂 牛磺酸》的规定。

3. 叶黄素微粒 (叶黄素、葵花籽油、明胶、水、白砂糖、玉米淀粉)

项 目	指 标
来源	叶黄素、葵花籽油、明胶、水、白砂糖、玉米淀粉
制法	经溶解、混合乳化、喷雾造粒 (进风温度120℃)、流化床干燥 (进风温度60-85℃)、过筛、包装等主要工艺制成
感官要求	红色至红棕色流动性颗粒, 有少量白色淀粉粒
叶黄素, %	≥5.0
总类胡萝卜素, %	≥5.7
玉米黄质, %	≤0.6
干燥失重, %	≤8.0
铅 (以Pb计), mg/kg	≤2.0
总砷 (以As计), mg/kg	≤0.9
总汞 (以Hg计), mg/kg	≤0.3
菌落总数, CFU/g	≤1000
大肠菌群, MPN/g	≤0.3
霉菌和酵母, CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

4. 维生素C (L-抗坏血酸): 应符合GB 14754《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C(抗坏血酸)》的规定。

5. 甘露糖醇: 应符合GB 1886.177《食品安全国家标准 食品添加剂 D-甘露糖醇》的规定。

6. 木糖醇: 应符合GB 1886.234《食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇》的规定。

7. 柠檬酸: 应符合GB 1886.235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。

8. 三氯蔗糖: 应符合GB 25531《食品安全国家标准 食品添加剂 三氯蔗糖》的规定。