

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20200493

善尔牌螺旋藻蛋白粉

- 【原料】 钝顶螺旋藻粉、大豆蛋白粉、乳清蛋白粉
- 【辅料】 低聚果糖、脱脂奶粉、微晶纤维素、甜菊糖苷
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、分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】
复合食品包装袋应符合GB 9683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	深灰色至墨绿色
滋味、气味	具有本品固有的滋味、气味，无异味
性状	干燥、均匀的粉末，无结块
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，%	≤8	GB 5009.3
灰分，%	≤8	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
黄曲霉毒素M ₁ , μg/kg	≤0.5	GB 5009.24

【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
蛋白质, g/100g	≥50	GB 5009.5
β-胡萝卜素, mg/100g	≥2	GB/T 5009.83

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为300g/罐，允许偏差为3%。

【原辅料质量要求】

1. 钝顶螺旋藻粉：应符合GB/T 16919《食用螺旋藻粉》的规定。
2. 大豆蛋白粉：应符合GB 20371《食品安全国家标准 食品加工用植物蛋白》的规定。
3. 乳清蛋白粉：应符合GB 11674《食品安全国家标准 乳清粉和乳清蛋白粉》的规定。
4. 低聚果糖：应符合GB/T 23528《低聚果糖》的规定。
5. 脱脂奶粉：应符合GB 19644《食品安全国家标准 乳粉》的规定。
6. 微晶纤维素：应符合GB 1886.103《食品安全国家标准 食品添加剂 微晶纤维素》的规定。
7. 甜菊糖苷：应符合GB 8270《食品安全国家标准 食品添加剂 甜菊糖苷》的规定。