

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20190054

江大五棵松®海洋鱼皮胶原低聚肽大豆肽粉

- 【原料】 海洋鱼皮胶原低聚肽粉、大豆肽粉、浓缩乳清蛋白粉
- 【辅料】 木糖醇、柠檬酸、三氯蔗糖、维生素C（L-抗坏血酸）
- 【生产工艺】 本品经粉碎、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】 药品包装用复合膜应符合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	白色至淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味
性状	粉剂，内容物为粉末，无吸潮、结块等现象
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
维生素C，mg/100g	8.0~25.0	GB 5413.18
水分，%	≤9.0	GB 5009.3
灰分，%	≤5.0	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
镉(以Cd计), mg/kg	≤0.3	GB 5009.15
三氯蔗糖, mg/100g	≤25.0	GB 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/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	≥54	GB 5009.5
肽, g/100g	≥32	GB/T 22492

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为80g/盒, 允许负偏差为4.5g。

【原辅料质量要求】

1. 海洋鱼皮胶原低聚肽粉: 应符合GB/T 22729《海洋鱼低聚肽粉》的规定。
2. 大豆肽粉: 应符合GB/T 22492《大豆肽粉》的规定。
3. 浓缩乳清蛋白粉: 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. 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。
5. 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。
6. 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。

7. 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。
