

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110763

凯镛®蛋白粉

- 【原料】 大豆分离蛋白粉、浓缩乳清蛋白粉
- 【辅料】 卵磷脂、磷酸三钙
- 【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】 马口铁罐应符合GB/T 14251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	淡黄色，色泽均匀一致
滋味、气味	具有大豆特有的香味及本品固有滋味和气味，无异味
性状	粉状
杂质	无正常视力可见外来杂质

- 【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，%	≤9.0	GB 5009.3
灰分，%	≤9.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.11

总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
黄曲霉毒素M ₁ , μg/kg	≤5.0	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（以干品计）, g/100g	≥80.0	GB 5009.5

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为200g/罐，允许负偏差为3%；净含量为300g/罐，允许负偏差为3%；净含量为450g/罐，允许负偏差为3%。

【原辅料质量要求】

1. 大豆分离蛋白粉：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。
2. 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》及下表规定。

浓缩乳清蛋白粉的质量标准

项 目	指 标
蛋白质, g/100g	≥60.0
灰分, g/100g	≤9.0
水分, g/100g	≤6.0

3. 卵磷脂：应符合GB 28401《食品安全国家标准 食品添加剂 磷脂》的规定。
4. 磷酸三钙：应符合GB 25558《食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸三钙》的规定。