

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20200237

美羚®低聚果糖羊乳粉

- 【原料】 羊乳粉、低聚果糖、葡萄糖酸锌、乳酸亚铁
- 【辅料】 无
- 【生产工艺】 本品经混合、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】 包装用聚乙烯吹塑薄膜应符合GB/T 4456的规定；包装用塑料复合膜、袋应符合GB/T 10004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	乳白色，均匀一致
滋味、气味	具羊乳特有的滋味、气味，无异味
性状	粉末，干燥均匀
杂质	无肉眼可见的外来杂质

【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
脂肪，%	≥18	GB 5009.6
水分，%	≤5	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
亚硝酸盐, mg/kg	≤2.0	GB 5009.33
黄曲霉毒素M ₁ , μg/kg	≤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
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
锌(以Zn计), mg/100g	15.5~24.5	GB 5009.14
铁(以Fe计), mg/100g	13.5~21.5	GB 5009.90
蛋白质, g/100g	≥20	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400g/包, 允许负偏差为3%。

【原辅料质量要求】

1. 羊乳粉: 应符合GB 19644《食品安全国家标准 乳粉》的规定。
2. 低聚果糖: 应符合GB/T 23528《低聚果糖》的规定。
3. 葡萄糖酸锌: 应符合GB 8820《食品安全国家标准 食品添加剂 葡萄糖酸锌》的规定。
4. 乳酸亚铁: 应符合GB 6781《食品添加剂 乳酸亚铁》的规定。