

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110603

纽士健牌牛初乳粉

【原料】 牛初乳粉

【辅料】 脱脂奶粉、大豆分离蛋白、植脂末、三氯蔗糖

【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】

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	均匀一致的乳黄色
滋味、气味	具牛初乳特有的奶香味，无异味
性状	均匀一致的粉末状或细结晶状，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，%	≤7.0	GB 5009.3
灰分，%	≤8.0	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
铜(以Cu计), mg/kg	≤4.0	GB 5009.13
亚硝酸盐(以NaNO ₂ 计), mg/kg	≤2.0	GB 5009.33
黄曲霉毒素M ₁ , μg/kg	≤5.0	GB 5009.24
三氯蔗糖, g/kg	≤1.25	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
免疫球蛋白IgG, g/100g	≥8.52	GB/T 5009.194
蛋白质, g/100g	≥48.9	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180g/盒, 允许负偏差为4.5%。

【原辅料质量要求】

1. 牛初乳粉: 应符合RHB 602《牛初乳粉》的规定。
2. 脱脂奶粉: 应符合GB 19644《食品安全国家标准 乳粉》的规定。
3. 大豆分离蛋白: 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。
4. 植脂末: 应符合QB/T 4791《植脂末》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。