

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110712

海婴宝牌牛初乳粉

- 【原料】 牛初乳粉
- 【辅料】 无
- 【生产工艺】 本品经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】 聚酯/铝/聚乙烯药用复合膜、袋应符合YBB00172002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	乳黄色
滋味、气味	具牛初乳特有的腥味和奶香味
性状	粉末状
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
蛋白质，g/100g	≥60	GB 5009.5中“第一法 凯氏定氮法”
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
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
免疫球蛋白IgG, g/100g	≥21	GB/T 5009.194

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为30g/盒, 允许负偏差为9%。

【原辅料质量要求】

1. 牛初乳粉

牛初乳粉的质量要求

项 目	指 标
来源	牛初乳
制法	经巴士杀菌(60~90℃, 15s~35min)、脱脂、喷雾干燥(进风温度150~195℃, 出风温度50~95℃)、包装等主要工艺制成。
感官要求	浅黄色至乳黄色, 粉末状或细结晶状
蛋白质, %	≥60
免疫球蛋白IgG, %	≥21
水分, %	≤5
灰分, %	≤8
铅(以Pb计), mg/kg	≤2.0
总砷(以As计), mg/kg	≤1.0

总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3
菌落总数，CFU/g	≤30000
大肠菌群，MPN/g	≤0.92
霉菌和酵母，CFU/g	≤50
沙门氏菌	≤0/25g
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
