

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20190120

联合邦利牌乳矿物盐牛初乳咀嚼片

- 【原料】 乳矿物盐、牛初乳粉
- 【辅料】 白砂糖、葡萄糖、D-甘露糖醇、硬脂酸镁、麦香奶香精(葡萄糖、玉米淀粉、香兰素、丁二酮、乙基麦芽酚)、羟丙基甲基纤维素、三氯蔗糖
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、压片、包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】 聚乙烯瓶应符合YBB00122002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，颜色均匀一致
滋味、气味	具本品特有的奶香味，无异味
性状	圆形片剂，片面完整光洁
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，%	≤8	GB 5009.3
灰分，%	≤55	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
三氯蔗糖, g/kg	≤0.25	GB 22255
黄曲霉毒素M ₁ , μg/kg	≤1.5	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	≥4.0	GB/T 5009.194
钙(以Ca计), g/100g	10.2~16.7	GB 5009.92 “第一法 火焰原子吸收光谱法”

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下片剂的规定。

【原辅料质量要求】

1. 乳矿物盐: 应符合《关于批准茶叶籽油等7种物品为新资源食品的公告》(2009年第18号)中“乳矿物盐”的规定。
2. 牛初乳粉: 应符合RHB 602《牛初乳粉》的规定, IgG含量≥35%。
3. 白砂糖: 应符合GB/T 317《白砂糖》的规定。
4. 葡萄糖: 应符合GB/T 20880《食用葡萄糖》的规定。
5. D-甘露糖醇: 应符合GB 1886.177《食品安全国家标准 食品添加剂 D-甘露糖醇》的规定。
6. 硬脂酸镁: 应符合GB 1886.91《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定。
7. 麦香奶香精(葡萄糖、玉米淀粉、香兰素、丁二酮、乙基麦芽酚): 应符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
8. 羟丙基甲基纤维素: 应符合 GB 1886.109《食品安全国家标准 食品添加剂 羟丙基甲基纤维素(HPMC)》的规定。

9. 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。
