

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20070023

长富牛牌牛初乳粉

changfuniupainiuchurufen

【配方】 牛初乳

【生产工艺】 本品经脱脂、巴氏灭菌、冷冻干燥、粉碎、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	均匀一致的浅黄色或乳黄色
滋味、气味	具牛初乳特有的腥味和奶香味
性状	均匀一致的粉末状或细结晶状，无结块
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
蛋白质，g/100g	≥40.0	GB 5009.5
水分，g/100g	≤5.0	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤10.0	GB 5009.4
脂肪，g/100g	≤5.0	GB 5413.3
复原乳酸度，°T	≤50	GB 5413.34
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
硝酸盐（以NaNO3计），mg/kg	≤100	GB 5009.33
亚硝酸盐（以NaNO2计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.33

黄曲霉毒素M1，μg/kg	≤5.0	GB 5413.37
---------------	------	------------

【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/100g	≤90	GB/T 4789.3-2003
霉菌，cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母，cfu/g	≤25	GB 4789.15
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【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 ≥	18.5	RHB 602-2005中“附录A 方法二”

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 婴幼儿

【食用方法及食用量】 每日1次，每次2克，用40℃以下的温水或牛奶送服，空腹或睡前服用，效果更佳

【规格】 1g/袋

【贮藏】 密封、置避光阴凉干燥处

【保质期】 24个月
