

国家市场监督管理总局国产保健食品
注册证书

产品名称	多合牌牦牛骨乳酸钙骨胶原蛋白粉		
注册人	广东多合生物科技有限公司		
注册人地址	潮州市潮安区浮洋镇下新安民营经济区（自编B区）		
审批结论	经审核，该产品符合《中华人民共和国食品安全法》和《保健食品注册与备案管理办法》的规定，现予批准注册。		
注册号	国食健注G 20150368	有效期至	2026年01月11日
附件	附1 产品说明书、附2 产品技术要求		
备注	2024年11月01日，批准该产品注册人地址“潮州市潮安区江东民营经济区东一路”变更为“潮州市潮安区浮洋镇下新安民营经济区（自编B区）（一照多址）”。		



国家市场监督管理总局
保健食品产品说明书

国食健注G 20150368

多合牌牦牛骨乳酸钙骨胶原蛋白粉

【原料】牦牛骨粉、骨胶原蛋白粉、乳酸钙、酪蛋白磷酸肽

【辅料】麦芽糊精、乳清蛋白粉、木糖醇、脱脂奶粉、二氧化硅、甜菊糖苷、香兰素

【标志性成分及含量】每100g含：钙 2.2g

【适宜人群】中老年人

【不适宜人群】少年儿童、孕妇、乳母

【保健功能】本品经动物实验评价，具有有助于改善骨密度的保健功能

【食用量及食用方法】500g/罐：每日1次，每次20g；20g/袋：每日1次，每次1袋；以温开水冲调食用

【规格】500g/罐（附量具）、20g/袋

【贮藏方法】置通风干燥处保存

【保质期】24个月

【注意事项】本品不能代替药物；适宜人群外的人群不推荐食用本产品；本品添加了营养素，与同类营养素同时食用不宜超过推荐量；肾功能异常者慎用

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G 20150368

多合牌牦牛骨乳酸钙骨胶原蛋白粉

【原料】牦牛骨粉、骨胶原蛋白粉、乳酸钙、酪蛋白磷酸肽

【辅料】麦芽糊精、乳清蛋白粉、木糖醇、脱脂奶粉、二氧化硅、甜菊糖苷、香兰素

【生产工艺】本品经过筛、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】金属罐应符合GB 4806.9的规定；复合膜、袋应符合GB/T 21302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	类白色至淡黄色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
状态	干燥、均匀的粉末，无结块；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
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
水分，%	≤8	GB 5009.3
灰分，%	≤15	GB 5009.4
蛋白质，%	≥20	GB 5009.5

【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

【标志性成分指标】应符合表4的规定。

表4 标志性成分指标

项 目	指 标	检测方法
钙（以Ca计），g/100g	2.2-4.0	GB 5009.92中“第二法EDTA滴定法”

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

净含量为500g/罐，允许负偏差为3%；净含量为20g/袋，允许负偏差为9%。

【原辅料质量要求】

- 1.牦牛骨粉：应符合GB 1903.19《食品安全国家标准 食品营养强化剂 骨粉》的规定。
- 2.乳酸钙：应符合GB 1886.21《食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸钙》的规定。
- 3.骨胶原蛋白粉：应符合GB 31645《食品安全国家标准 胶原蛋白肽》的规定。
- 4.酪蛋白磷酸肽：应符合GB 31617《食品安全国家标准 食品营养强化剂 酪蛋白磷酸肽》的规定。
- 5.麦芽糊精：应符合GB/T 20882.6《淀粉糖质量要求 第6部分：麦芽糊精》的规定。
- 6.乳清蛋白粉：应符合GB 11674《食品安全国家标准 乳清粉和乳清蛋白粉》的规定。
- 7.木糖醇：应符合GB 1886.234《食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇》的规定。
- 8.脱脂奶粉：应符合GB 19644《食品安全国家标准 乳粉》的规定。
- 9.二氧化硅：应符合GB 25576《食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化硅》的规定。
- 10.甜菊糖苷：应符合GB 1886.355《食品安全国家标准 食品添加剂 甜菊糖苷》的规定。
- 11.香兰素：应符合GB 1886.16《食品安全国家标准 食品添加剂 香兰素》的规定。