

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20080662

## 利君易可欣牌多维钙锌牛磺酸咀嚼片

【原料】 葡萄糖酸钙、维生素C（L-抗坏血酸）、牛磺酸、葡萄糖酸锌、维生素B<sub>1</sub>（盐酸硫胺素）、维生素B<sub>6</sub>（核黄素）

【辅料】 食用玉米淀粉、D-甘露糖醇、白砂糖、柠檬酸、硬脂酸镁、安赛蜜、桔子香精、日落黄

【生产工艺】 本品经粉碎、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	橙黄色，色泽均匀
滋味、气味	具桔子香味，味酸甜
性状	异形片，完整光洁，有适宜的硬度
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
维生素B <sub>1</sub> , mg/100g	212~477	GB/T 5009.197
维生素B <sub>6</sub> , mg/100g	261.6~588.6	GB/T 5009.197
水分, %	≤8.0	GB 5009.3
灰分, %	≤15.0	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

安赛蜜, mg/g	≤11	GB 25540
日落黄, mg/kg	≤100	GB 6227.1

【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
大肠杆菌, MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 “MPN计数法”
霉菌和酵母, CFU/g	≤50	GB 4789.15
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10

【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
钙(以Ca计), g/100g	2.34~5.46	GB 5413.21
锌(以Zn计), g/100g	0.15~0.35	GB 5413.21
牛磺酸, g/100g	1.51~3.66	GB 5009.169
维生素C, g/100g	2.46~5.97	GB 5413.18

【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. 葡萄糖酸钙、维生素C(L-抗坏血酸)、牛磺酸、葡萄糖酸锌、维生素B<sub>1</sub>(盐酸硫胺素)、维生素B<sub>6</sub>(核黄素): 应符合《中华人民共和国药典》的规定。
2. 食用玉米淀粉: 应符合GB/T 8885《食用玉米淀粉》的规定。
3. D-甘露糖醇: 应符合《卫生部关于指定D-甘露糖醇等58个食品添加剂产品标准的公告》(2011年第8号)的规定。
4. 白砂糖: 应符合GB/T 317《白砂糖》的规定。
5. 柠檬酸: 应符合GB 1886.235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
6. 硬脂酸镁: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。
7. 安赛蜜: 应符合GB 25540《食品安全国家标准 食品添加剂 乙酰磺氨酸钾》的规定。
8. 桔子香精: 应符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
9. 日落黄: 应符合GB 6227.1《食品安全国家标准 食品添加剂 日落黄》的规定。