

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170526

红枫叶牌B族维生素咀嚼片

- 【原料】 维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）、维生素B₆（盐酸吡哆醇）、烟酸
- 【辅料】 乳糖、白砂糖、食用葡萄糖、脱脂奶粉、柠檬酸、硬脂酸镁、二氧化硅、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）
- 【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、制粒、干燥、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《食品包装用聚乙烯成型品卫生标准》（GB 9687）；《聚乙烯吹塑容器》（GB/T 13508）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	淡黄色，色泽均匀
滋味、气味	具本品应有的滋味和气味，无异味
性状	片剂，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
灰分，%	≤6.0	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

黄曲霉毒素M ₁ , µg/kg	≤5.0	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

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
维生素B ₁ , mg/100g	42.0~94.5	GB 5413.11
维生素B ₂ , mg/100g	46.0~103.5	GB 5413.12
维生素B ₆ , mg/100g	52.0~117.0	GB 5413.13
烟酸, mg/100g	420~945	GB/T 5009.197

【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. 维生素B₁（盐酸硫胺素）：符合GB 14751《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₁（盐酸硫胺）》的规定。
2. 维生素B₂（核黄素）：符合GB 14752《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₂（核黄素）》的规定。
3. 维生素B₆（盐酸吡哆醇）：符合GB 14753《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₆（盐酸吡哆醇）》的规定。
4. 烟酸：符合GB 14757《食品安全国家标准 食品添加剂 烟酸》的规定。
5. 乳糖：符合GB 25595《食品安全国家标准 乳糖》的规定。

6. 白砂糖：符合GB 317《白砂糖》的规定。
 7. 食用葡萄糖：符合GB 20880《食用葡萄糖》的规定。
 8. 脱脂奶粉：符合GB 19644《食品安全国家标准 乳粉》的规定。
 9. 柠檬酸：符合GB 1886.235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
 10. 硬脂酸镁：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 11. 二氧化硅：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 12. 阿斯巴甜（含苯丙氨酸）：符合GB 1886.47《食品安全国家标准 食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）》的规定。
-