

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170333

利宏牌多种维生素软糖

【原料】 维生素C(L-抗坏血酸)、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）、烟酰胺

【辅料】 麦芽糖浆、白砂糖、明胶、柠檬酸、乳酸、芒果香精、柠檬黄、纯化水

【生产工艺】 本品经熬糖、混合、配制、浇注、干燥、脱模、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】 复合食品包装袋符合《复合食品包装袋卫生标准》（GB 9683）。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	黄色
滋味、气味	味酸甜，具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	块状完整，无明显变形，有弹性
杂质	无肉眼可见杂质

【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
干燥失重，%	≤20.0	SB/T 10021
灰分，%	≤5	GB 5009.4
铜（以Cu计），mg/kg	≤10	GB/T 5009.13
二氧化硫，g/kg	≤0.1	GB/T 5009.34

铅(以Pb计)，mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
柠檬黄，g/100g	≤0.1	GB 5009.35
总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.17

【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
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10

【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C，mg/100g	90.3-270.9	《中华人民共和国药典》
维生素B1，mg/100g	1.21-3.63	GB 5009.84
维生素B2，mg/100g	0.96-2.88	GB 5413.12
维生素B6，mg/100g	0.65-1.94	GB/T 5009.197
烟酰胺，mg/100g	11.35-34.05	GB/T 5009.197

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

净含量为60g，允许负偏差为4.5g。

【原辅料质量要求】

1. 维生素C（L-抗坏血酸）：符合 GB 14754《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C（抗坏血酸）》的规定。
2. 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。

3. 维生素B₂（核黄素）：符合 GB14752《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₂（核黄素）》的规定。

4. 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。

5. 烟酰胺：符合《中华人民共和国药典》的规定。

6. 明胶：符合GB 6783《食品安全国家标准 食品添加剂 明胶》的规定。

7. 白砂糖：符合 GB 317《白砂糖》的规定。

8. 麦芽糖浆：符合GB/T 20883《麦芽糖》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. 乳酸：符合 GB 1886.173《食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸》的规定。

11. 芒果香精：符合 GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。

12. 柠檬黄：符合 GB 4481.1《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄》的规定。

13. 纯化水：符合《中华人民共和国药典》的规定。
