



中华人民共和国国家标准

GB 1886.268—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 罗汉果甙

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 罗汉果酊

1 范围

本标准适用于以食用酒精为溶剂,经浸提罗汉果[*Siraitia grosvenorii* (Swingle) C. Jeffrey]制得的食品添加剂罗汉果酊。

2 技术要求

2.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项 目 | 要 求 | 检验方法 |
|-----|---------|------------------|
| 色泽 | 深棕色至棕褐色 | 将试样置于比色管内,用目测法观察 |
| 状态 | 液体或黏稠液体 | |
| 香气 | 罗汉果特征香气 | GB/T 14454.2 |

2.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| 相对密度(25℃/25℃) | $D_{\text{标}} \pm 0.010$ | GB/T 11540 |
| 罗汉果甜苷 V 含量, $w/\%$ | ≥ 0.2 | 附录 A |
| 甲醇(以体积分数计)/% | ≤ 0.015 | GB/T 7917.4 |
| 重金属(以 Pb 计)/(mg/kg) | ≤ 10 | GB 5009.74 |
| 总砷(以 As 计)/(mg/kg) | ≤ 3.0 | GB 5009.11 或 GB 5009.76 |