



中华人民共和国国家标准

GB 1886.283—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 乙基香兰素

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 乙基香兰素

1 范围

本标准适用于由邻乙氧基苯酚和乙醛酸为原料制得的食品添加剂乙基香兰素。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

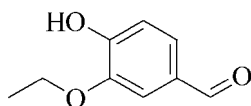
2.1 化学名称

3-乙氧基-4-羟基苯甲醛

2.2 分子式

$C_9H_{10}O_3$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

166.18(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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 | 无色或微黄色 | 将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察 |
| 状态 | 结晶或结晶性粉末 | |
| 香气 | 强烈的香荚兰香气 | GB/T 14454.2 |

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。