



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.142—2015

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 $\alpha$ -紫罗兰酮

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 安 全 国 家 标 准  
食 品 添 加 剂  $\alpha$ -紫 罗 兰 酮  
GB 1886.142—2015

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)  
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服 务 热 线 : 400-168-0010

2016 年 6 月 第 一 版

\*

书 号 : 155066 · 1-51858

版 权 专 有 侵 权 必 究

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 $\alpha$ -紫罗兰酮

### 1 范围

本标准适用于食品添加剂  $\alpha$ -紫罗兰酮。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

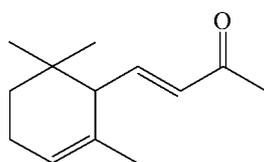
#### 2.1 化学名称

4-(2,6,6-三甲基-2-环己烯-1-基)-3-丁烯-2-酮

#### 2.2 分子式

$C_{13}H_{20}O$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

192.30(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	无色至苍黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	具有暖香、木香、紫罗兰-花香香气	GB/T 14454.2

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。