



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.105—2016

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 辣椒橙

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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 安 全 国 家 标 准  
食 品 添 加 剂 辣 椒 橙  
GB 1886.105—2016

\*

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

2017年6月第一版

\*

书号: 155066·1-51703

版权专有 侵权必究

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 辣椒橙

### 1 范围

本标准适用于以辣椒果皮及其制品为原料,经萃取、过滤、浓缩、脱辣椒素等工艺制成的食品添加剂辣椒橙。

### 2 分子式、结构式和相对分子质量

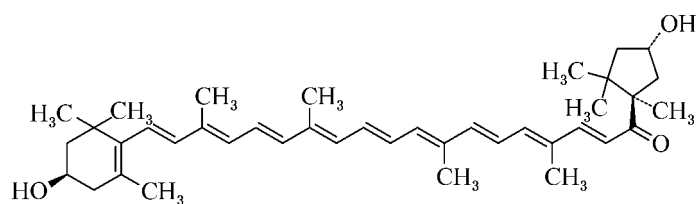
#### 2.1 分子式

辣椒红素:  $C_{40}H_{56}O_3$

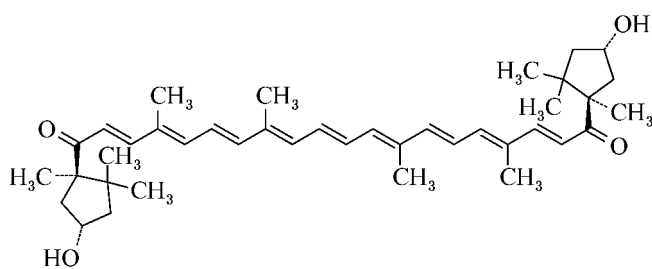
辣椒玉红素:  $C_{40}H_{56}O_4$

#### 2.2 结构式

辣椒红素:



辣椒玉红素:



#### 2.3 相对分子质量

辣椒红素: 584.87(按 2007 年国际相对原子质量)

辣椒玉红素: 600.87(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。