



# 中华人民共和国国家标准

GB 28314—2012

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 辣椒油树脂

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

---

中华人民共和国卫生部 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 辣椒油树脂**

GB 28314—2012

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2012年6月第一版

\*

书号: 155066·1-45190

版权专有 侵权必究

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 辣椒油树脂

### 1 范围

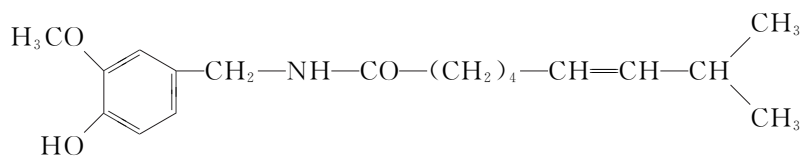
本标准适用于以茄科植物辣椒(*Capsicum annuum* L.)的果实为原料,经加工精制而成的食品添加剂辣椒油树脂。

### 2 分子式、结构式、相对分子质量

#### 2.1 辣椒碱

分子式: $C_{18}H_{27}NO_3$

结构式:

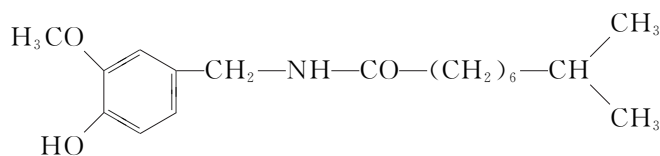


相对分子质量:305.41(按 2007 年国际相对原子质量)

#### 2.2 二氢辣椒碱

分子式: $C_{18}H_{29}NO_3$

结构式:

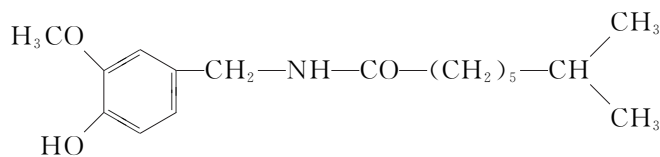


相对分子质量:307.43(按 2007 年国际相对原子质量)

#### 2.3 降二氢辣椒碱

分子式: $C_{17}H_{25}NO_3$

结构式:



相对分子质量:291.39(按 2007 年国际相对原子质量)