



# 中华人民共和国国家标准

GB 28310—2012

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 $\beta$ -胡萝卜素(发酵法)

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 $\beta$ -胡萝卜素(发酵法)

### 1 范围

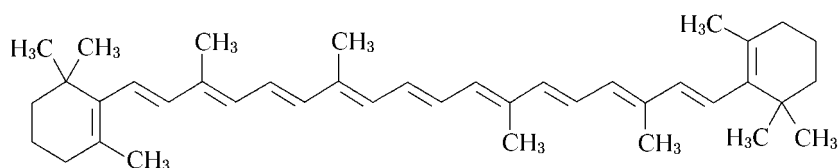
本标准适用于经丝状真菌三孢布拉霉(*Blakeslea trispora*)发酵而得的食物添加剂  $\beta$ -胡萝卜素。

### 2 分子式、结构式、相对分子质量

#### 2.1 分子式



#### 2.2 结构式



#### 2.3 相对分子质量

536.88(按 2007 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 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	暗红色至棕红色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	结晶或结晶性粉末	