



# 中华人民共和国国家标准

GB 14756—2010

---

## 食品安全国家标准

食品添加剂 维生素 E(dl- $\alpha$ -醋酸生育酚)

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

本标准代替 GB 14756—1993《食品添加剂 维生素 E(dl- $\alpha$ -醋酸生育酚)》。

本标准与 GB 14756—1993 相比,主要变化如下:

- 取消了三氯化铁联吡啶反应显色鉴别项目及相应的试验方法;
- 增加了红外吸收光谱鉴别项目及相应的试验方法;
- 修改了维生素 E 的测定方法;
- 修改了重金属的测定方法。

本标准附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 14756—1993。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 维生素 E(dl- $\alpha$ -醋酸生育酚)

### 1 范围

本标准适用于由三甲基氢醌与异植物醇为原料,经化学合成法制得的食品添加剂维生素 E (dl- $\alpha$ -醋酸生育酚)。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

### 3 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

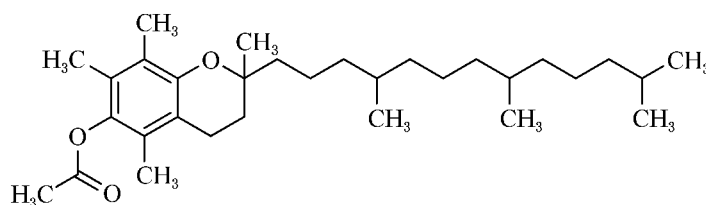
#### 3.1 化学名称

dl-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基十三烷基)-6-苯并二氢吡喃醇醋酸酯

#### 3.2 分子式

$C_{31}H_{52}O_3$

#### 3.3 结构式



#### 3.4 相对分子质量

472.75(按 2007 年国际相对原子质量)

### 4 技术要求

#### 4.1 感官要求:应符合表 1 的规定。