



中华人民共和国国家标准

GB 29942—2013

食品安全国家标准

食品添加剂 维生素 E(*dl*- α -生育酚)

2013-11-29 发布

2014-06-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 维生素 E(*dl*- α -生育酚)

1 范围

本标准适用于以异植物醇和三甲基氢醌为主要原料,经化学合成法制得的食品添加剂维生素 E(*dl*- α -生育酚)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

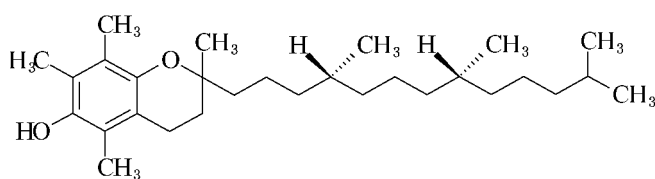
2.1 化学名称

dl-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基-十三烷基)-6-色原醇。

2.2 分子式

$C_{29}H_{50}O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

430.71(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	淡黄色至琥珀色,暴露在空气或光线下色泽会变深	取适量试样置于白瓷点滴板上,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	澄清的黏稠液体	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。