

UDC 664 : 577.161.3
X 42



中华人民共和国国家标准

GB 14756—93

食品添加剂 维生素E (dl- α -醋酸生育酚)

Food additive
Vitamin E (dl- α -Tocopheryl acetate)

1993-12-20 发布

1994-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂
维生素E (dl- α -醋酸生育酚)

GB 14756—93

Food additive
Vitamin E (dl- α -Tocopheryl acetate)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂维生素E的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输的要求。

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维生素E。可添加至食品中作营养强化剂,另可作抗氧化之用。

2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

中华人民共和国药典 一九九〇年版 二部

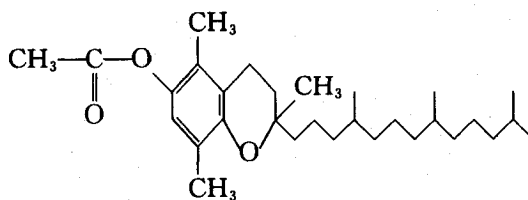
3 产品化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称:dl-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基十三烷基)色满醇-6-乙酸酯

dl-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-6-chromanacetate

分子式: $C_{31}H_{52}O_3$

结构式:



分子量:472.75(按1987年国际原子量)

4 技术要求

4.1 性状

本品为无色或绿黄色的粘稠油状液体,遇光色渐变深,在无水乙醇、丙酮、乙醚或石油醚中易溶,在水中不溶。

4.2 项目与指标