

(京)新登字 023 号

UDC 664 : 577.161.3
X 42



GB 14756—93

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)

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

*
中国标准出版社出版
(北京复外三里河)
中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

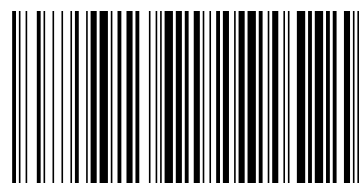
*
开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7千字
1994年4月第一版 2003年8月第二次印刷
印数 2 501—2 600

*
书号: 155066 · 1-10546 定价 8.00 元

*
标目 238—41

1993-12-20 发布

1994-08-01 实施



GB 14756-1993

国家技术监督局 发布

日期、净重、商标、生产厂名称和贮存条件。包装的重量可按客户的要求而定。

7.2 本品应装于适宜的避光容器中,密封保存,防止受潮、受热。

7.3 本品不得与有毒、有害或其他有污染的物质以及具有氧化性的物质混装、混运。

7.4 按规定包装,原包装保质期为二年。

附加说明:

本标准由国家医药管理局提出,由中国医药工业公司组织起草。

本标准由国家医药管理局天津药物研究院和卫生部食品卫生监督检验所归口。

本标准由上海第二制药厂、上海市食品卫生监督检验所负责起草。

本标准主要起草人孙玉珍、王淑萍、袁亦丞。

本标准参照采用美国食品化学法典 FCC II (1983 版)。

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

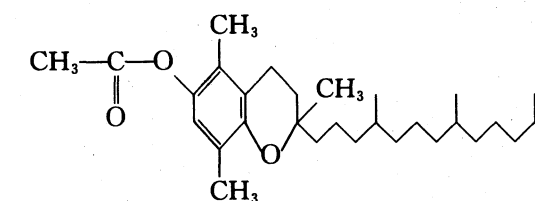
3 产品化学名称、分子式、结构式、分子量

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-chromanolacetate

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