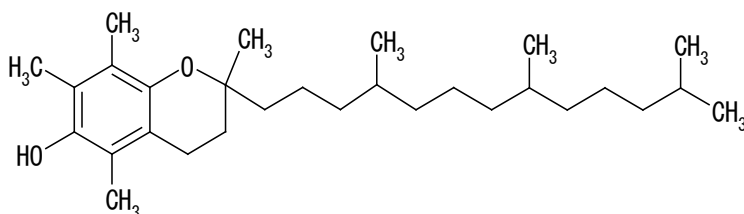


## 食品分析用

*d*l -  $\alpha$ -トコフェロール標準品*d*l -  $\alpha$ -Tocopherol Standard

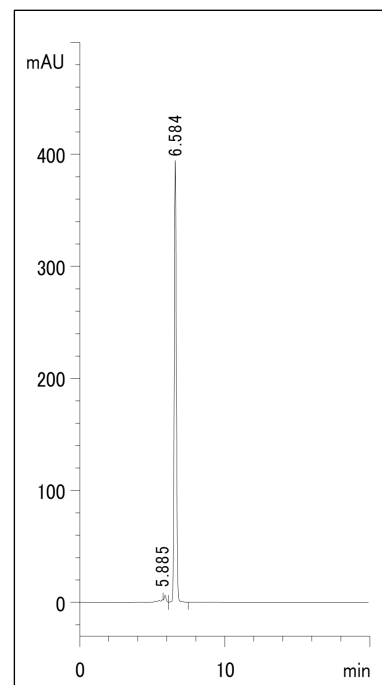
- 別名 : Vitamin E
- 化学名 : 3,4-Dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-1-benzopyran-6-ol
- 性状 : 黄から褐色の粘性のある液体
- 分子式 :  $C_{29}H_{50}O_2$
- 分子量 : 430.71

構造式 :



## &lt;HPLC 分析条件&gt;

- 試料 : *d*l -  $\alpha$ -トコフェロール標準品
- 試料注入量 : 10  $\mu$ L (1 mg/mL メタノール溶液)
- 溶離液 : メタノール
- 流速 : 1.0 mL/min
- カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ m)
- カラム温度 : 40  $^{\circ}$ C
- 検出器 : UV
- 測定波長 : 290 nm



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>