

# DIN EN ISO 6867:2001-03 (D)

Futtermittel - Bestimmung des Gehaltes an Vitamin E - Hochleistungs-  
flüssigchromatographisches Verfahren; (ISO 6867:2000);  
Deutsche Fassung EN ISO 6867:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Kurzbeschreibung .....	2
4 Chemikalien .....	2
5 Geräte .....	3
6 Probenahme .....	5
7 Vorbereitung der Untersuchungsproben.....	5
8 Durchführung.....	5
8.1 Allgemeines .....	5
8.2 Verseifung .....	5
8.3 Extraktion des Vitamin E .....	5
8.4 Bestimmung .....	6
8.5 Kalibrierung .....	7
8.5.1 Herstellung von DL- $\alpha$ -Tocopherol-Standardlösungen .....	7
8.5.1.1 DL- $\alpha$ -Tocopherol-Standard-Stammlösung .....	7
8.5.1.2 DL- $\alpha$ -Tocopherol-Standard-Arbeitslösung: Einpunktkalibrierung.....	7
8.5.1.3 DL- $\alpha$ -Tocopherol-Standard-Arbeitslösung: Mehrpunktkalibrierung.....	7
8.5.2 UV-Prüfung der DL- $\alpha$ -Tocopherol-Standardsubstanz .....	7
9 Berechnung.....	7
10 Präzision.....	8
10.1 Ringversuch.....	8
10.2 Wiederholpräzision .....	8
10.3 Vergleichpräzision .....	8
11 Untersuchungsbericht .....	8
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen.....	9
Literaturhinweise .....	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	10

