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-*α*-Tocopherol-Standardlösungen 7
8.5.1.1 DL-*α*-Tocopherol-Standard-Stammlösung 7
8.5.1.2 DL-*α*-Tocopherol-Standard-Arbeitslösung: Einpunktkalibrierung 7
8.5.1.3 DL-*α*-Tocopherol-Standard-Arbeitslösung: Mehrpunktkalibrierung 7
8.5.2 UV-Prüfung der DL-*α*-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