DIN EN ISO 9936:2016-11 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Tocopherol- und Tocotrienol-Gehaltes mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (ISO 9936:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9936:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 6

7 Probenahme ... 7

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 7

9 Durchführung ... 8
9.1 Herstellung der Kalibrierlösungen ... 8
9.1.1 Kalibrier-Stammlösungen ... 8
9.1.2 Standardlösung ... 8
9.2 Optimierung der Betriebsparameter ... 9
9.3 Herstellung der Prüflösung ... 9
9.4 Bestimmung ... 9

10 Angabe der Ergebnisse ... 10

11 Präzision ... 10
11.1 Ringversuch ... 10
11.2 Wiederholpräzision ... 11
11.3 Vergleichpräzision ... 11

12 Untersuchungsbericht ... 11

Anhang A (informativ) Beispiele von Chromatogrammen ... 12

Anhang B (informativ) Verseifung ... 14
B.1 Allgemeines ... 14
B.2 Reagenzien ... 14
B.3 Durchführung ... 14

Anhang C (informativ) Ringversuchsergebnisse ... 16

Literaturhinweise ... 22