DIN EN ISO 15304:2002-07 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Gehaltes an Trans-Fettsäure-Isomeren in pflanzlichen Fetten und Ölen - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 15304:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15304:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 4

5 Reagenzien und Materialien 4

6 Geräte 5

7 Probenahme 5

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 5

9 Herstellung der Methylester 5

10 Durchführung 6

11 Berechnungen 7

12 Präzision 9

13 Untersuchungsbericht 10

Anhang A (informativ) Optimale Bedingungen 11

Anhang B (informativ) Beispiele für typische Chromatogramme, die unter den empfohlenen Bedingungen erhalten wurden 14

Anhang C (informativ) Equivalent chain length (ECL)-Werte 19

Anhang D (informativ) FID-Responsefaktoren und FID-Korrekturfaktoren 20

Anhang E (informativ) Ringversuchsergebnisse 21

Literaturhinweise 24

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 25