DIN EN ISO 15788-1:2001-09 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Stigmastadiene in Pflanzenölen - Teil 1: Verfahren mit Kapillarsäulen-Gaschromatographie (Referenzverfahren) (ISO 15788-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 15788-1:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Kurzbeschreibung 3

3 Chemikalien 3

4 Geräte 5

5 Durchführung 5
5.1 Herstellung der unverseifbaren Fraktion 5
5.2 Abtrennung der Steroid-Fraktion 6
5.3 Gaschromatographie 6
5.3.1 Bedingungen für die Split-Injektion 6
5.3.2 Identifizierung der Peaks 7

6 Berechnung 9

7 Präzision 9
7.1 Ringversuch 9
7.2 Wiederholpräzision 9
7.3 Vergleichpräzision 10
7.4 Empfindlichkeit 10

8 Untersuchungsbericht 10

Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs 11