DIN EN ISO 15788-2:2005-02 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Stigmastadiene in Pflanzenölen - Teil 2: Verfahren mit Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) (ISO 15788-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15788-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Reagenzien ... 4

6 Geräte ... 6

7 Probenahme ... 6

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 6
8.1 Allgemeines ... 6
8.2 Externes Standard-Verfahren ... 7
8.3 Inneres Standard-Verfahren ... 7

9 Durchführung ... 7
1.1 Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) ... 7
9.2 Identifizierung der Steradiene ... 7

10 Angabe der Ergebnisse ... 8
10.1 Externer Standard ... 8
10.2 Innerer Standard ... 8

11 Präzision ... 9
11.1 Ringversuch ... 9
11.2 Wiederholpräzision ... 9
11.3 Vergleichpräzision ... 9

12 Untersuchungsbericht ... 9

Anhang A (informativ) **Ringversuchsergebnisse** ... 10

Anhang B (informativ) **Beispiele für Chromatogramme** ... 11

Literaturhinweise ... 12