DIN ISO/TS 17764-2:2007-01 (D)

Futtermittel - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuren - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren (ISO/TS 17764-2:2002); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 17764-2:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Reagenzien ... 4

6 Prüfeinrichtung ... 5

7 Durchführung ... 5
7.1 Herstellung der Methylester ... 5
7.2 Auswahl der optimalen Betriebsbedingungen ... 6
7.3 Analyse ... 6

8 Peak-Identifizierung ... 6

9 Berechnung ... 7
9.1 Korrektur um Heptadecansäure in der Prüfmenge ... 7
9.2 Bestimmung der relativen Kalibrierfaktoren ... 7
9.3 Bereich der relativen Kalibrierfaktoren ... 8
9.4 Berechnung des Gehalts an Fettsäuren ... 9
9.5 Berechnung des eluierbaren Materials ... 9
9.6 Berechnung der Fettsäuren in fetthaltigem Material ... 9

10 Präzision ... 9
10.1 Allgemeines ... 9
10.2 Wiederholpräzision ... 10
10.3 Vergleichpräzision ... 10

11 Untersuchungsbericht ... 10

Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs ... 11

Literaturhinweise ... 13