DIN EN ISO 17059:2019-12 (D)

Ölsaaten - Extraktion von Öl und Herstellung von Methylester aus den Fettsäuren der Triglyceride für die Analyse durch Gaschromatographie (Schnellverfahren) (ISO 17059:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17059:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien.....	6
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	7
8.2 Untersuchungsprobe.....	7
8.2.1 Allgemeines.....	7
8.2.2 Samen, die einen Ölgehalt von mehr als 30 % Massenanteil haben (Raps, Senf, Sonnenblume und Leinsamen).....	8
8.2.3 Samen, die einen Ölgehalt von 15 % Massenanteil bis 30 % Massenanteil haben (Sojabohnen).....	8
8.3 Extraktion des Öls.....	8
8.4 Filtrieren und Trocknen des Extraktes.....	8
8.5 Herstellung der Methylester.....	8
9 Untersuchungsbericht.....	9
Anhang A (normativ) Allgemeine analytische Verfahren.....	10
A.1 Reagenzien.....	10
A.2 Aufbewahrung der Methylesterlösung.....	10
Literaturhinweise.....	11