

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