

DIN EN 14103:2015-05 (D)

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ester-Gehaltes und des Gehaltes an Linolensäure-Methylester; Deutsche Fassung EN 14103:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Kurzbeschreibung	4
3 Chemikalien	4
4 Geräte	5
5 Probenahme	5
6 Durchführung	5
6.1 Betriebsbedingungen.....	5
6.2 Bestimmung der Reinheit des internen Standards.....	6
6.3 FAME Probenvorbereitung und Analyse	6
6.4 Identifizierung	6
7 Berechnung der Ergebnisse	7
7.1 Bestimmung des Estergehaltes	7
7.2 Bestimmung des Linolensäuremethylestergehaltes	7
7.3 Angabe der Ergebnisse	7
8 Präzision	8
8.1 Ringversuch	8
8.2 Wiederholbarkeit	8
8.3 Vergleichbarkeit.....	8
9 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Chromatogramme von FAME-Proben – Bestimmung des Estergehaltes – Analysebedingungen	9
Anhang B (informativ) Ringversuchsergebnisse	12
Literaturhinweise	13