

DIN EN ISO 12872:2014-07 (D)

Olivenöle und Oliventresteröle - Verfahren zur Bestimmung des Prozentanteiles von 2-Glycerolmonopalmitat in Olivenölen (ISO 12872:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12872:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien.....	5
6 Geräte	6
7 Probenahme	7
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	7
9 Durchführung.....	8
9.1 Vorbereitung	8
9.2 Säulenchromatographie	8
9.3 Hydrolyse mit Pankreaslipase	8
9.4 Herstellung der silylierten Derivate und Vorbereitung der Gaschromatographie.....	9
9.5 Gaschromatographie	9
10 Auswertung	10
11 Präzision.....	10
11.1 Ringversuch.....	10
11.2 Wiederholpräzision	10
11.3 Vergleichpräzision.....	10
12 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Chromatogramme.....	11
Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs	14
Anhang C (informativ) Herstellung und Aktivität der Lipase	15
Literaturhinweise	17