

DIN EN ISO 29841:2016-10 (D)

Pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung thermischer Abbauprodukte des Chlorophyll a und a' (Pheophytin a, a' und Pyropheophytin) (ISO 29841:2009 + AMD 1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 29841:2014 + A1:2016

Inhalt	Seite
Vorwort	3
A1 Europäisches Vorwort A1	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte.....	6
7 Probe	7
7.1 Probenahme.....	7
7.2 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	7
8 Durchführung	7
9 Ergebnisse der Bestimmung.....	8
9.1 Identifizierung der Peaks	8
9.2 Berechnung des relativen Gehalts von Pyropheophytin a A1	8
10 Verfahrenspräzision.....	8
10.1 Ringversuch.....	8
10.2 Wiederholpräzision.....	8
10.3 Vergleichpräzision.....	9
11 Untersuchungsbericht	9
Anhang A (informativ) Beispiel eines typischen Chromatogramms	10
Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs	12
Anhang C (informativ) Direktes HPLC-Verfahren mit Fluoreszenzdetektion.....	13
C.1 Kurzbeschreibung.....	13
C.2 Lösemittel für HPLC.....	13
C.3 Geräte.....	13
C.4 Durchführung	13
Literaturhinweise	15