

# 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
<b>A1</b> Europäisches Vorwort <b>A1</b> .....	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 <b>A1</b> .....	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