

DIN EN ISO 29841:2014-07 (D)

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

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