

DIN EN ISO 9167-1:2013-12 (D)

Rapssamen - Bestimmung des Glucosinolatgehaltes - Teil 1: HPLC-Verfahren (ISO 9167-1:1992 + Amd 1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 9167-1:1995 + A1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
!Vorwort der Änderung"	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien.....	4
5 Geräte	8
6 Probenahme.....	9
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	9
8 Durchführung.....	9
8.1 Einwaage	9
8.2 Extraktion der Glucosinolate	9
8.3 Herstellung der Ionen-Austauschersäulen	10
8.4 Reinigung und Desulfatierung	10
8.5 Blindversuch.....	10
8.6 Chromatographie.....	11
8.6.1 Geräteeinstellung	11
8.6.2 Untersuchung	11
8.6.3 Auswertung der Chromatogramme	11
9 Angabe der Ergebnisse	12
9.1 Berechnung des Gehalts der einzelnen Glucosinolate	12
9.2 Kalibrierfaktoren.....	12
9.3 Berechnung des Gesamtgehalts an Glucosinolaten	13
10 Präzision.....	13
10.1 Ergebnisse des Ringversuchs	13
10.2 Wiederholpräzision	13
10.3 Vergleichpräzision.....	13
11 Untersuchungsbericht	14
Anhang A (informativ) Literaturhinweise.....	16
Anhang ZA (informativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17