

DIN EN 16155:2012-06 (D)

Lebensmittel - Bestimmung von Sucralose - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 16155:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien	4
5 Geräte und Ausrüstung	5
6 Durchführung.....	6
6.1 Probenvorbereitung	6
6.2 Herstellung der Probenmesslösungen	6
6.2.1 Lösliche Proben (z. B. Hartkaramellen und gleichartige Produkte).....	6
6.2.2 Unvollständig lösliche Proben (z. B. Gebäck, Kaugummi, Joghurt, Ketchup, Mayonnaise)	6
6.2.3 Festphasenextraktion	6
6.3 Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC)	7
6.4 Identifizierung	7
6.5 Quantitative Bestimmung	7
7 Berechnung.....	7
8 Präzision.....	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Wiederholpräzision	8
8.3 Vergleichpräzision.....	9
9 Untersuchungsbericht	9
Anhang A (informativ) Statistische Daten des Ringversuchs	10
Literaturhinweise	12