

# 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