DIN EN 16619:2015-06 (D)

Lebensmittelanalytik - Bestimmung von Benzo[a]pyren, Benz[a]anthracen, Chrysen und Benzo[b]fluoranthen in Lebensmitteln mit Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS); Deutsche Fassung EN 16619:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Kurzbeschreibung ... 4
4 Reagenzien ... 5
5 Herstellung der Standards ... 9
6 Geräte ... 12
7 Durchführung ... 16
8 GC-MS-Analyse ... 18
9 Berechnung und Berichterstattung ... 23
10 Qualitätskontrolle ... 23
11 Präzisionsdaten ... 25
12 Untersuchungsbericht ... 28
Anhang A (informativ) Typische Chromatogramme ... 29
Anhang B (informativ) Präzisionsdaten ... 31
Anhang C (informativ) Präzisionsdaten der Validierung durch ein einzelnes Laboratorium ... 36
Literaturhinweise ... 38