

# DIN EN 16619:2015-06 (D)

Lebensmittelanalytik - Bestimmung von Benzo[a]pyren, Benz[a]anthracen, Chrysen und Benzo[b]fluoranthren 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