

DIN EN 16215:2012-07 (D)

Futtermittel - Bestimmung von Dioxinen und dioxin-ähnlichen PCBs mittels GC/HRMS und von Indikator-PCBs mittels GC/HRMS; Deutsche Fassung EN 16215:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Reagenzien	7
6 Geräte	8
7 Probenahme	8
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	8
9 Durchführung	8
10 Extraktion	9
11 Reinigung	12
12 Modul D: Gaschromatographie mit hochauflösender Massenspektrometrie (GC/HRMS)	26
13 Berechnung und Auswertung	28
14 Präzision	33
15 Prüfbericht	35
Anhang A (informativ) Beschreibung des PTV-Injektionssystems	36
Anhang B (informativ) Beschreibung der Standards und der Konzentration der Standardlösungen	38
Anhang C (informativ) Beispiel des automatisierten Verfahrens	45
Anhang D (informativ) Massenspektrometer (MS)	47
Anhang E (informativ) Anwendung der zusätzlichen Reinigung nach der Fraktionierung mit einer kurzen mehrschichtigen Kieselgelsäule	51
Literaturhinweise	52