

# 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