

# DIN EN 16158:2012-05 (D)

## Futtermittel - Bestimmung des Semduramingehalts - Flüssigkeitschromatographisches Verfahren mit verzweigter analytischer Vorgehensweise; Deutsche Fassung EN 16158:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Reagenzien .....	4
5 Geräte .....	7
6 Probenahme .....	8
7 Herstellung der Untersuchungsprobe.....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Laborprobe.....	9
7.3 Untersuchungsprobe .....	9
7.4 Prüfmenge .....	9
8 Durchführung.....	9
8.1 Herstellung von positiven und negativen Kontrollproben.....	9
8.2 Probenextraktion .....	9
8.3 Filtration .....	9
8.4 HPLC-Analyse.....	9
8.5 HPLC-Bestimmung.....	12
9 Berechnung.....	13
9.1 LC-MS-Verfahren .....	13
9.2 LC-PCD-UV-Verfahren.....	14
10 Präzision.....	15
10.1 Ringversuch.....	15
10.2 Wiederholpräzision .....	15
10.3 Vergleichpräzision.....	15
11 Untersuchungsbericht .....	15
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse .....	16
A.1 Durchführung.....	16
A.2 Statistische Auswertung der Ergebnisse .....	17
A.3 Beispielchromatogramm .....	20
Literaturhinweise .....	22