

E DIN EN 17504:2020-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-27

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Gossypol in Baumwollsamensamen und Futtermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche und Englische Fassung prEN 17504:2020

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of gossypol in cotton seed and feeding stuff by LC-MS/MS; German and English version prEN 17504:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte.....	7
7 Verfahren	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Probenvorbehandlung.....	8
7.3 Prüfmenge	9
7.4 Extraktion	9
8 LC-MS/MS-Analyse	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Analysensequenz.....	11
9 Ergebnisse.....	12
9.1 Identifizierung.....	12
9.2 Quantifizierung.....	12
10 Präzision	14
10.1 Wiederholpräzision.....	14
10.2 Vergleichpräzision.....	14
11 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten	16
Anhang B (informativ) Beispiel für LC-MS/MS-Bedingungen.....	18
B.1 Allgemeines.....	18
B.2 HPLC-Bedingungen	18
B.3 MS-Bedingungen.....	19
Anhang C (informativ) Beispielchromatogramm von Gossypol in einem Mischfuttermittel.....	20
Literaturhinweise	21