

DIN EN 17504:2022-05 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Gossypol in Baumwollsamensamen und Futtermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17504:2022

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.....	9
7.3 Prüfmenge	9
7.4 Extraktion	9
8 LC-MS/MS-Analyse	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Analysensequenz.....	11
9 Ergebnisse.....	12
9.1 Identifizierung.....	12
9.2 Quantifizierung.....	12
10 Präzision	14
10.1 Allgemeines.....	14
10.2 Wiederholpräzision.....	15
10.3 Vergleichpräzision.....	15
11 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten.....	17
Anhang B (informativ) Beispiel für LC-MS/MS-Bedingungen.....	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 HPLC-Bedingungen	19
B.3 MS-Bedingungen.....	20
Anhang C (informativ) Beispielchromatogramm von Gossypol in einem Mischfuttermittel.....	21
Literaturhinweise	22