

# DIN EN 17270:2019-12 (D)

**Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Theobromin in Einzel- und Mischfuttermitteln, einschließlich aus Kakao gewonnenen Bestandteilen, mittels Flüssigchromatographie; Deutsche Fassung EN 17270:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien .....	5
6 Geräte.....	8
7 Durchführung .....	8
8 Chromatografische Analyse .....	9
9 Berechnung der Ergebnisse .....	9
10 Präzision .....	10
11 Untersuchungsbericht .....	11
Anhang A (informativ) Beispiel für HPLC-UV-Bedingungen .....	12
Anhang B (informativ) Beispiel für LC-MS/MS-Bedingungen.....	15
Anhang C (informativ) Während der Einzellabor-Validierung erhaltene Verfahrensleistungsdaten .....	21
Anhang D (informativ) Während des Ringversuchs erhaltene Verfahrensleistungsdaten .....	22
Literaturhinweise .....	24