DIN EN 17298:2019-11 (D)

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Benzoesäure und Sorbinsäure mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC); Deutsche Fassung EN 17298:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Reagenzien ... 6
6 Geräte ... 8
7 Probenahme ... 8
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 8
9 Durchführung ... 9
9.1 Allgemeines ... 9
9.2 Extraktion ... 9
9.3 Kalibrierung ... 9
9.4 Messung der Kalibrierstandards und der Probenlösungen ... 10
9.5 Bestätigung der Identität ... 11
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 11
11 Präzision ... 12
11.1 Ringversuch ... 12
11.2 Wiederholpräzision ... 13
11.3 Vergleichpräzision ... 13
12 Untersuchungsbericht ... 13
Anhang A (normativ) Ablaufplan ... 14
Anhang B (informativ) Präzisionsdaten — Ergebnisse der Validierungsstudie ... 15
Literaturhinweise ... 18