DIN EN 17256:2019-12 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung der Alkaloide des Mutterkorns und der Tropanalkaloiden in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17256:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Reagenzien ... 6
6 Geräte ... 10
7 Durchführung ... 11
8 Analyse ... 13
9 Prüfergebnisse ... 15
10 Präzision ... 16
11 Untersuchungsbericht ... 17
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten ... 18
Anhang B (informativ) Beispiel von LC-MS/MS-Bedingungen ... 34
Anhang C (informativ) Beispiel für LC-MS/MS-Chromatogramme von Mutterkornalkaloiden und Tropanalkaloiden in einer Probe von Ergänzungsfuttermitteln für Rinder ... 36
Literaturhinweise ... 38