

E DIN EN 17641:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-08

Lebensmittel - Multimethode für die Bestimmung von Aflatoxinen, Deoxynivalenol, Fumonisin, Ochratoxin A, T-2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon mittels LC-MS/MS; Deutsche und Englische Fassung prEN 17641:2021

Foodstuffs - Multimethod for the determination of aflatoxins, deoxynivalenol, fumonisins, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin and zearalenone by LC-MS/MS; German and English version prEN 17641:2021

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 und Ausrüstung.....	12
7 Durchführung	14
8 LC-MS/MS-Analyse	17
9 Berechnungen	18
10 Präzision	19
11 Prüfbericht	24
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten	25
Anhang B (informativ) Überblick über die Probenvorbereitung.....	37
Anhang C (informativ) Beispielbedingungen für geeignete LC-MS/MS-Systeme	38
C.1 Allgemeines	38
C.2 Beispiele für LC-Systemeinstellungen	38
C.3 Beispiele für MS-Systemeinstellungen	41
Literaturhinweise	47