

DIN EN ISO 18465:2017-05 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Quantitative Bestimmung von emetischem Toxin (Cereulid) mittels LC-MS/MS (ISO 18465:2017); Deutsche Fassung EN ISO 18465:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien	7
6 Geräte und Ausrüstung.....	8
7 Durchführung	9
7.1 Probenvorbereitung.....	9
7.2 Herstellung der Standards	10
7.3 LC-MS/MS-Analyse	11
7.3.1 LC-Bedingungen.....	11
7.3.2 MS-Bedingungen und Anpassungsparameter	11
7.3.3 Übergänge (Multiple Reaction Monitoring, MRM).....	12
8 Berechnung	13
9 Qualitätskontrollen	13
10 Präzision	14
10.1 Allgemeines	14
10.2 Wiederholpräzision.....	14
10.3 Vergleichpräzision.....	15
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	17
Anhang B (informativ) Mögliche Übergänge von Cereulid bei der MS [3].....	19
Literaturhinweise	21