DIN EN 15842:2019-12 (D)

Lebensmittel - Nachweis von Lebensmittelallergenen - Allgemeine Betrachtungen und Validierung von Verfahren; Deutsche Fassung EN 15842:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Aspekte für Verfahren und Referenzmaterialien bei der Analyse von Lebensmittelallergenen ... 13
4.1 Allgemeine Betrachtungen ... 13
4.2 Referenzmaterial ... 13
4.3 Referenzverfahren ... 14

5 Anleitung für Anwender zur Auswahl der Verfahren ... 14
5.1 Allgemeines ... 14
5.2 Auf Immunotests basierende Verfahren ... 15
5.3 Molekularbiologische Verfahren ... 15
5.4 Massenspektrometrische Nachweisverfahren ... 15

6 Laborganisation ... 15
6.1 Allgemeines ... 15
6.2 Gestaltung des Labors ... 15

7 Durchführung ... 16
7.1 Allgemeines ... 16
7.2 Herstellung der Probe ... 16
7.3 Extraktion ... 16
7.4 Erstellung von Kalibrierkurven ... 16
7.5 Versuchsdurchführung ... 16

8 Auswertung und Angabe der Ergebnisse ... 16
8.1 Allgemeines ... 16
8.2 Quantitative Analyse ... 16
8.3 Qualitative Analyse ... 17
8.4 Bestimmungen ... 17

9 Untersuchungsbericht ... 17

Literaturhinweise ... 18