DIN EN 15633-1:2019-12 (D)

Lebensmittel - Nachweis von Lebensmittelallergenen mit immunologischen Verfahren - Teil 1: Allgemeine Betrachtungen; Deutsche Fassung EN 15633-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen an Laboratorien ... 8
4.1 Kurzbeschreibung ... 8
4.2 Geräte und Ausrüstungen ... 8
4.3 Material und Reagenzien ... 8

5 Durchführung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Probenvorbereitung ... 9
5.3 Extraktion ... 9
5.4 Detektion ... 10
5.4.1 Allgemeines ... 10
5.4.2 ELISAs ... 10
5.4.3 Lateral-Flow-Test (LFD, en: lateral flow devices)/ Flow-through-Tests ... 10
5.5 Durchführung ... 10

6 Auswertung und Angabe der Ergebnisse ... 11
6.1 Allgemeine Bemerkungen ... 11
6.2 Quantitative Ergebnisse ... 11
6.3 Qualitative Ergebnisse ... 13

7 Spezifische Parameter, die die Ergebnisse beeinflussen können ... 13
7.1 Allgemeines ... 13
7.2 Bestimmungsgrenze ... 14
7.3 Matrices ... 14
7.4 Extraktionseffizienz ... 14
7.5 Standardkurven ... 15
7.6 Umrechnungsfaktor und Einheiten ... 15
7.7 Kreuzreaktivität ... 15

8 Untersuchungsbericht ... 15

Literaturhinweise ... 16