

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