DIN EN ISO 19020:2017-09 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den immunenzymatischen Nachweis von Staphylokokken-Enterotoxinen in Lebensmitteln (ISO 19020:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19020:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Reagenzien ... 7
6 Geräte ... 7
7 Probennahme ... 8
8 Durchführung ... 8
8.1 Vorbereitung der Prüfmenge ... 8
8.2 Lagerung der Untersuchungsprobe ... 9
8.3 Extraktion ... 9
8.4 Konzentration des Extrakts (vorgeschrieben für Milch und Milchprodukte) ... 10
8.5 Gewinnung des konzentrierten Extrakts ... 11
8.6 Lagerung und Schritte vor dem Nachweis ... 11
8.7 Nachweis ... 11
8.8 Leistungskriterien ... 12
9 Qualitätskontrolle ... 12
10 Angabe der Ergebnisse ... 12
11 Bestätigung ... 12
12 Leistungsmerkmale des Verfahrens ... 12
13 Untersuchungsbericht ... 15
Anhang A (informativ) Ergebnisse aus Ringversuchen: 2013 ... 16
Anhang B (informativ) Ergebnisse aus Ringversuchen: 2014 ... 22
Anhang C (informativ) Anmerkung zu Fehlerquellen ... 28
Literaturhinweise ... 29