

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