

# E DIN EN ISO 19020:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-26

**Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den immunenzymatischen Nachweis von Staphylokokken-Enterotoxinen in Lebensmitteln; Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19020:2016**

**Microbiology of food chain - Horizontal method for the immunoenzymatic detection of staphylococcal enterotoxins in foodstuffs; German and English version prEN ISO 19020:2016**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Probenahme.....	8
8 Prüfverfahren.....	8
8.1 Lagerung der Untersuchungsprobe.....	8
8.2 Vorbereitung der Einwaage.....	8
8.3 Extraktion.....	9
8.4 Konzentration des Extrakts (vorgeschrieben für Milch und Milchprodukte).....	10
8.5 Ausbeute des konzentrierten Extrakts.....	10
8.6 Lagerung.....	11
8.7 Nachweis.....	11
9 Qualitätskontrolle.....	12
10 Angabe der Ergebnisse.....	12
11 Bestätigung.....	12
12 Leistungsmerkmale des Verfahrens.....	12
13 Untersuchungsbericht.....	15
Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche - 2013.....	16
Anhang B (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen - 2014.....	22
Anhang C (informativ) Anmerkung zu Störungen.....	32
Literaturverzeichnis.....	33