

DIN EN ISO 18744:2016-12 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis und Zählung von *Cryptosporidium* und *Giardia* in frischem grünem Blattgemüse und Beeren (ISO 18744:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18744:2016

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.....	8
7 Probenahme und Transport.....	9
7.1 Probenahme.....	9
7.2 Transport.....	9
7.3 Annahme der Proben	9
7.4 Lagerung.....	9
7.5 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	9
8 Durchführung	10
8.1 Entfernen der Parasiten von grünem Blattgemüse	10
8.2 Entfernen der Parasiten von Beeren.....	11
8.3 Immunomagnetische Trennung (en: Immunomagnetic separation, IMS).....	12
8.4 Färbung der Proben.....	13
8.5 Mikroskopie	14
9 Verfahren der Qualitätslenkung.....	19
9.1 Allgemeines.....	19
9.2 Einbeziehung und Auswertung von Kontrollen	19
9.3 Reinigung der Ausrüstung.....	19
10 Bekanntgabe der Ergebnisse	19
10.1 Angabe der Ergebnisse	19
10.2 Prüfbericht	20
Anhang A (normativ) Herstellung der Reagenzien	21
Anhang B (normativ) Herstellung von Suspensionen für die positive Prozesskontrolle.....	23
Anhang C (informativ) Mit den Verfahren erreichte prozentuale Wiederfindungsraten	25
Literaturhinweise	27