

DIN EN ISO 18743:2015-12 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren (ISO 18743:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18743:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Probenumfang.....	7
4.3 Zerkleinern/Wolfen der Muskelprobe.....	7
4.4 Herstellung der Verdauungsflüssigkeit	8
4.5 Verdauung des zerkleinerten Fleisches.....	8
4.6 Filtration der Verdauungsflüssigkeit.....	8
4.7 Sedimentation der Verdauungsflüssigkeit.....	8
4.8 Mikroskopische Untersuchung.....	8
4.9 Verifizierung von Befunden	9
5 Reagenzien	9
6 Geräte.....	9
7 Probenahme, Kennzeichnung und Transport.....	10
8 Probenvorbereitung.....	11
9 Verfahren	11
9.1 Allgemeines.....	11
9.2 Zerkleinern/Wolfen	11
9.3 Herstellung der Verdauungsflüssigkeit	11
9.4 Verdauung des zerkleinerten Fleisches im Becherglas	12
9.5 Filtration der Verdauungsflüssigkeit.....	12
9.6 Sedimentation der Verdauungsflüssigkeit in einem Scheidetrichter	12
9.7 Sammeln des primären und sekundären Sediments.....	12
9.8 Mikroskopische Untersuchung.....	13
10 Dokumentation	14
11 Auswertung.....	14
12 Sicherheitsmaßnahmen	14
Anhang A (normativ) Probenahme	15
Anhang B (normativ) Gefrorene Proben	17
Anhang C (informativ) Magnetührverfahren für die künstliche Verdauung.....	18
Anhang D (informativ) Beispiel für ein Labor-Arbeitsblatt zur Aufzeichnung von Daten bei der Untersuchung von Sammelproben durch den Verdauungstest.....	20
Literaturhinweise	21