DIN EN ISO 10272-1:2017-09 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 10272-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10272-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Kurzbeschreibung ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Anreicherung in selektivem flüssigen Medium ... 8
4.3 Isolierung auf selektivem festen Medium ... 9
4.4 Bestätigung ... 9

5 Nährmedien und Reagenzien ... 9

6 Ausrüstung und Verbrauchsmaterialien ... 9

7 Probenahme ... 10

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 10

9 Durchführung ... 11
9.1 Allgemeines ... 11
9.2 Prüfmenge und Erstverdünnung ... 11
9.3 Anreicherung ... 12
9.4 Isolierung ... 12
9.5 Bestätigung von *Campylobacter* ... 13
9.6 Identifizierung von *Campylobacter*-Spezies (optional) ... 14

10 Angabe der Ergebnisse ... 16

11 Leistungsmerkmale des Verfahrens ... 16
11.1 Ringversuch ... 16
11.2 Empfindlichkeit ... 16
11.3 Spezifität ... 16
11.4 LOD_{50} ... 16

12 Untersuchungsbericht ... 17

Anhang A (normativ) Fließschema des Verfahrens ... 18

Anhang B (normativ) Nährmedien und Reagenzien ... 19

Anhang C (informativ) Untersuchungen zur Verfahrensvalidierung und Leistungsmerkmale ... 28

Literaturhinweise ... 31