DIN 10135:2013-05 (D)

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von Salmonellen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Symbole und Abkürzungen 6

5 Kurzbeschreibung 7

6 Chemikalien und Reagenzien 8

7 Geräte 9

8 Durchführung 10

9 Untersuchungsbericht 11

Anhang A (informativ) **Thermischer Zellaufschluss** 12

Anhang B (informativ) **Amplifikationskontrollen** 13

Anhang C (informativ) **PCR-ELISA zum Nachweis von Salmonellen** 16

Anhang D (informativ) **Real-time-PCR-Assay zum Nachweis von Salmonellen** 21

Anhang E (informativ) **Ringversuchsergebnisse** 26

Literaturhinweise 27