

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Chemikalien und Reagenzien</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Geräte</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Thermischer Zellaufschluss</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (informativ) Amplifikationskontrollen</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang C (informativ) PCR-ELISA zum Nachweis von Salmonellen</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang D (informativ) Real-time-PCR-Assay zum Nachweis von Salmonellen</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang E (informativ) Ringversuchsergebnisse</b> .....	<b>26</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>27</b>