

# DIN EN ISO 16654:2001-11 (D)

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis von Escherichia coli O157 (ISO 16654:2001); Deutsche Fassung EN ISO 16654:2001

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Nährmedien, Chemikalien und Antiseren</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Geräte und Hilfsmittel</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Probenahme</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Durchführung (siehe Anhang A)</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1 Einwaage und Erstverdünnung</b> .....	<b>10</b>
<b>9.2 Anreicherung</b> .....	<b>10</b>
<b>9.3 Immunomagnetische Separation (IMS)</b> .....	<b>10</b>
<b>9.4 Beimpfen von Selektivnährböden und Identifizierung von E. coli O157 . 11 9.5 Bestätigung</b> .....	<b>11</b>
<b>9.6 Weitere Differenzierung</b> .....	<b>12</b>
<b>10 Qualitätssicherung</b> .....	<b>12</b>
<b>10.1 Prüfstämme für die Qualitätssicherung</b> .....	<b>12</b>
<b>10.2 Kulturverfahren</b> .....	<b>12</b>
<b>11 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>12</b>
<b>12 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (normativ) Verfahrensdiagramm</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>14</b>