

# DIN EN 16521:2014-07 (D)

**Kosmetische Mittel - Analysenmethoden - GC/MS-Methode für die Identifizierung und die Quantifizierung von 12 Phthalaten in zur direkten Injektion geeigneten Proben kosmetischer Mittel; Deutsche Fassung EN 16521:2014**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Reagenzien</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Prüfeinrichtung und Ausstattung</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Durchführung</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Reinheit der Standards</b> .....	<b>6</b>
<b>4.2 Probenvorbereitung</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3 Messbedingungen für die Gaschromatographie (GC)</b> .....	<b>7</b>
<b>4.4 Nachweis</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4.2 MS-Detektion bei der Betriebsart Einzelionendetektion (SIM, en: Selected Ion Monitoring)</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Auswertung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.1 Identifizierung und quantitative Bestimmung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2 Berechnung</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiel für Chromatogramme</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>12</b>