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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Reagenzien ... 5

3 Prüfeinrichtung und Ausstattung ... 6

4 Durchführung ... 6
4.1 Reinheit der Standards ... 6
4.2 Probenvorbereitung ... 6
4.3 Messbedingungen für die Gaschromatographie (GC) ... 7
4.4 Nachweis ... 8
4.4.1 Allgemeines ... 8
4.4.2 MS-Detektion bei der Betriebsart Einzelionendetektion (SIM, en: Selected Ion Monitoring) ... 8

5 Auswertung ... 9
5.1 Identifizierung und quantitative Bestimmung ... 9
5.2 Berechnung ... 9

6 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Beispiel für Chromatogramme ... 11

Literaturhinweise ... 12