

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