DIN EN 16778:2016-10 (D)

Schutzhandschuhe - Bestimmung von Dimethylformamid in Handschuhen; Deutsche Fassung EN 16778:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Verbrauchsmaterialien ... 4
4.1 Reagenzien ... 4
4.2 Stammlösungen ... 4
4.2.1 Interner Standard — Stammlösung (1 000 mg/l) ... 4
4.2.2 Interner Standard — Arbeitslösung (200 mg/l) ... 4
4.2.3 Zielverbindung — Stammlösung (1 000 mg/l) ... 5
4.2.4 Zielverbindung — Arbeitslösung (200 mg/l) ... 5
4.2.5 Extraktionslösung mit 20 mg/l internem Standard ... 5

5 Geräte ... 5

6 Prüfablauf ... 5
6.1 Probenahme ... 5
6.2 Konditionierung ... 5
6.3 Vorbereitung ... 6
6.4 Extraktion ... 7
6.5 Bestimmung mit GC-MS ... 7
6.5.1 Kalibrierung ... 7
6.5.2 Beispiele des instrumentellen Verfahrens ... 7
6.6 Quantitative Bestimmung ... 9
6.7 Ergebnisse ... 9

7 Leistungsfähigkeit des Verfahrens ... 10

8 Prüfbericht ... 10

Anhang (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs ... 11

Literaturhinweise ... 12