DIN 55674:2006-12 (D)

Synthetische Polymere - Bestimmung der Molmasse und Molmassenverteilung von polymeren Spezies durch matrixunterstützte Laser-Desorptions/Ionisations-Flugzeit-Massenspektrometrie

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **3**

2 Normative Verweisungen **3**

3 Begriffe **3**

4 Kurzbeschreibung **4**

5 Reagenzien **5**

6 Geräte **5**

7 Probenahme **7**

8 Durchführung **7**

9 Datenerfassung und Auswertung **9**

10 Auswertung **11**

11 Präzision **11**

12 Prüfbericht **12**

Anhang A (normativ) **Kalibriersubstanzen** **13**

Literaturhinweise **14**

Bilder

Bild 1 — Schema eines MALDI-TOF-Massenspektrometers 6

Bild 2 — Ermittlung des Signal-Rausch-Verhältnisses 9

Tabellen

Tabelle A.1 — Kalibriersubstanzen 13