DIN 55672-1:2016-03 (D)

Gelpermeationschromatographie (GPC) - Teil 1: Tetrahydrofuran (THF) als Elutionsmittel

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Geräte ... 5
6 Reagenzien (Elutionsmittel) ... 9
7 Kalibrierung der Apparatur ... 9
8 Probenahme ... 11
9 Vorbereitung der Prüfung ... 12
10 Analysenparameter ... 12
11 Datenerfassung und Auswertung ... 13
12 Präzision ... 16
13 Prüfbericht ... 17
Anhang A (normativ) Umrechnung der experimentellen Parameter bei abweichenden Säulendimensionen ... 21
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Datenblatt eines Polymerstandards ... 23
Anhang C (informativ) Erläuterungen ... 24
Literaturhinweise ... 30