

DIN SPEC 91070:2017-10 (D)

Flüssigchromatographie unter kritischen Bedingungen - Chemische Heterogenität von Polyethylenoxiden

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Begriffe	4
3 Kurzbeschreibung.....	4
4 Geräte.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Elutionsmittelversorgung.....	5
4.3 Pumpe	6
4.4 Injektionssystem	6
4.5 Trennsäulen.....	6
4.6 Temperiereinrichtungen	7
4.7 Detektoren.....	7
4.8 Elutionsmittel.....	7
4.9 Datenerfassung	7
5 Probenvorbereitung.....	8
6 Durchführung der Messungen.....	8
6.1 Bestimmung der kritischen Bedingungen.....	8
6.2 Analyse des Validierungs-KIT	9
7 Bericht.....	9
Anhang A (informativ) Fehlerquellen	11
Anhang B (informativ) Auswertung der Ringversuche	12
Anhang C (informativ) Elugramme der Teilnehmer (Auszüge).....	19
Anhang D (informativ) Untersuchungen zur Langzeitstabilität des Testgemisches.....	36
Literaturhinweise	40