

DIN CEN ISO/TS 23973:2022-04 (D)

Flüssigchromatographie unter kritischen Bedingungen - Chemische Heterogenität von Polyethylenoxiden (ISO/TS 23973:2020); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 23973:2021

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Gerät | 7 |
| 5.1 Allgemeines..... | 7 |
| 5.2 Elutionsmittelversorgung..... | 8 |
| 5.3 Pumpe | 8 |
| 5.4 Injektionssystem | 9 |
| 5.5 Trennsäulen | 9 |
| 5.6 Temperiereinrichtungen der Säule | 10 |
| 5.7 Detektoren..... | 10 |
| 5.8 Elutionsmittel..... | 10 |
| 5.9 Datenerfassung | 10 |
| 6 Probenvorbereitung..... | 10 |
| 7 Durchführung der Messungen..... | 11 |
| 7.1 Bestimmung der kritischen Bedingungen..... | 11 |
| 7.2 Analyse des Validierungs-Kit..... | 12 |
| 8 Prüfbericht | 13 |
| Anhang A (informativ) Fehlerquellen | 15 |
| Anhang B (informativ) Auswertung des Ringversuchs..... | 16 |
| Anhang C (informativ) Elugramme der Teilnehmer (Auszüge)..... | 24 |
| Anhang D (informativ) Untersuchungen zur Langzeitstabilität des Prüfgemischs..... | 48 |
| Literaturhinweise | 54 |