

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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