DIN EN ISO 25202:2026-12 (D)

Leder - Chemische Analyse - Bestimmung des Glutaraldehydgehalts (ISO 25202:2026); Deutsche Fassung EN ISO 25202:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Reagenzien 7

6 Prüfeinrichtung 8

7 Vorbereitung von Messproben 9

8 Durchführung 9
8.1 Probenaufbereitung 9
8.1.1 Extraktion 9
8.1.2 Reaktion mit DNPH 9
8.2 Bestimmung mittels LC 9

9 Angabe der Ergebnisse 10
9.1 Allgemeines 10
9.2 Berechnung des Glutaraldehydgehaltes 10
9.3 Präzision des Prüfverfahrens 11

10 Prüfbericht 11

Anhang A (informativ) Bedingungen der Flüssigkeitschromatographie 12

Anhang B (informativ) Präzision: Zuverlässigkeit des Verfahrens 14

Bilder

Bild A.1 — Beispiel für ein Glutaraldehyd-Chromatogramm 13

Tabellen

Tabelle A.1 — Messbedingungen der LC 12

Tabelle B.1 — Statistische Daten des Ringversuchs zur Bestimmung der Glutaraldehydkonzentration 14