

DIN EN 17294:2019-12 (D)

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung organischer Säuren mittels Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektion (IC-CD); Deutsche Fassung EN 17294:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5 Reagenzien | 6 |
| 6 Geräte..... | 8 |
| 7 Probenahme..... | 11 |
| 8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe..... | 11 |
| 9 Durchführung | 12 |
| 9.1 Allgemeines..... | 12 |
| 9.2 Kalibrierung..... | 13 |
| 9.3 Messung der Kalibrierstandards und der Probenlösungen | 14 |
| 9.4 Bestätigung der Identität..... | 14 |
| 10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse | 15 |
| 11 Präzision | 15 |
| 11.1 Ringversuch..... | 15 |
| 11.2 Wiederholpräzision..... | 16 |
| 11.3 Vergleichpräzision..... | 16 |
| 12 Untersuchungsbericht | 20 |
| Anhang A (normativ) Ablaufplan..... | 21 |
| Anhang B (informativ) Beispiele für Messgeräte und geeignete Eluenten | 22 |
| Anhang C (informativ) Präzisionsdaten | 26 |
| Literaturhinweise | 35 |