

DIN EN 16466-3:2013-03 (D)

Essig - Isotopenanalyse von Essigsäure und Wasser - Teil 3: <(hoch)18>O-IRMS-Analyse von Wasser in Weinessig; Deutsche Fassung EN 16466-3:2013

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Kurzbeschreibung | 5 |
| 4 Reagenzien..... | 5 |
| 5 Geräte | 5 |
| 6 Durchführung..... | 6 |
| 6.1 Allgemeines | 6 |
| 6.2 Manuelles Verfahren | 6 |
| 6.3 Verwendung eines automatischen Austauschgerätes..... | 6 |
| 6.4 Manuelle Vorbereitung, manuelle und automatische Äquilibration und Analyse durch IRMS mit einem Doppeleinlasssystem..... | 7 |
| 6.5 Anwendung einer mit einem kontinuierlichen Durchflusssystem verbundenen automatischen Äquilibrationsvorrichtung | 7 |
| 6.6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse..... | 7 |
| 7 Präzision..... | 8 |
| 7.1 Wiederholpräzision | 8 |
| 7.2 Vergleichpräzision..... | 8 |
| 8 Untersuchungsbericht | 8 |
| Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs (2009) | 9 |
| Literaturhinweise..... | 10 |