

# 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