

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