DIN CEN/TS 16233-2:2011-09 (D)

Lebensmittel - HPLC-Verfahren für die Bestimmung von Xanthophyllen in Fischfleisch - Teil 2: Bestimmung des Enantiomerenverhältnisses von Astaxanthin; Deutsche Fassung CEN/TS 16233-2:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Kurzbeschreibung ... 5
4 Chemikalien ... 6
5 Geräte ... 7
6 Probenvorbereitung und Extraktion ... 7
6.1 Extraktion im großen Maßstab ... 7
6.2 Extraktion im kleinen Maßstab ... 8
7 HPLC ... 8
7.1 Identifizierung ... 8
7.2 Bedingungen ... 8
7.3 Retentionszeiten ... 9
7.4 Berechnung ... 10
8 Untersuchungsbericht ... 11
Literaturhinweise ... 12