DIN EN ISO 19343:2017-10 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis und Bestimmung von Histamin in Fisch und Fischereierzeugnissen - HPLC-Methode (ISO 19343:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19343:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Reagenzien und Hilfsmittel ... 6
6 Geräte ... 7
7 Durchführung ... 8
7.1 Probenvorbereitung ... 8
7.2 Extraktion ... 8
7.3 Derivatisierung ... 8
7.4 Reinigung ... 9
7.5 LC-Bedingungen ... 9
7.6 Bereiche der Standardproben ... 9
8 Berechnung ... 10
8.1 Kalibriergerade (Kurve) ... 10
8.2 Histamin-Quantifizierung ... 10
9 Präzision ... 10
9.1 Ringversuch ... 10
9.2 Wiederholgrenze ... 11
9.3 Vergleichgrenze ... 11
Anhang A (informativ) Empfehlungen für HPLC-Trennung ... 12
Anhang B (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens ... 14
Literaturhinweise ... 20