

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