

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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