

DIN EN ISO 23118:2021-08 (D)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für Metabolomuntersuchungen in Urin, venösem Blutserum und -plasma (ISO 23118:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23118:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Normative Verweisungen	6
2 Begriffe	6
3 Allgemeine Betrachtungen.....	8
4 Urin	9
4.1 Außerhalb des Labors.....	9
4.1.1 Sammeln von Urin.....	9
4.1.2 Transportbezogene Anforderungen	11
4.2 Im Labor	11
4.2.1 Entgegennahme des Untersuchungsmaterials	11
4.2.2 Anforderungen an die Lagerung.....	11
4.2.3 Verarbeitung von Urinproben.....	11
4.2.4 Anforderungen an die Langzeitlagerung von Urinproben.....	12
4.2.5 Auftauen von Urin	12
5 Blut.....	12
5.1 Außerhalb des Labors.....	12
5.1.1 Primäre Abnahme	12
5.1.2 Transport von vorverarbeiteten Proben zum Labor	14
5.2 Im Labor	14
5.2.1 Entgegennahme des Untersuchungsmaterials	14
5.2.2 Probenverarbeitung.....	14
5.2.3 Transport von verarbeiteten Proben zu einem Labor für Metabolomanalyse oder zu einer Biobank	15
5.2.4 Anforderungen an die Langzeitlagerung.....	15
5.2.5 Auftauen und Verwendung von Serum und Plasma.....	15
Anhang A (informativ) Instabilität des Metaboloms	16
Literaturhinweise	22