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