

DIN EN ISO 20184-2:2019-06 (D)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für gefrorene Gewebeproben - Teil 2: Isolierte Proteine (ISO 20184-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20184-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Betrachtungen.....	10
5 Außerhalb des Labors.....	11
5.1 Probennahme	11
5.1.1 Allgemeines	11
5.1.2 Informationen über den Probenspender/Patienten	11
5.1.3 Informationen über die Probe	11
5.1.4 Aufbereitung der Proben	11
5.2 Anforderungen an den Transport frischen Gewebes	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Vorbereitung des Transports.....	12
5.2.3 Während des Transports	13
6 Im Labor	13
6.1 Informationen über die Entgegennahme der Probe	13
6.2 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials und Auswahl der Probe(n).....	13
6.3 Das Gefrieren der Probe(n) oder des Untersuchungsmaterials	14
6.4 Lagerungsbedingungen	16
6.5 Gesamtproteinisolierung.....	17
6.5.1 Allgemeines	17
6.5.2 Verwendung handelsüblicher Kits	17
6.5.3 Anwendung laboreigener Protokolle	17
6.6 Quantitäts- und Qualitätsbewertung isolierter Proteine	18
6.7 Lagerung des isolierten Gesamtproteins.....	18
Anhang A (informativ) Quantitative Proteinanalyse als Nachweis der Veränderung der Proteinmenge während der kalten Ischämie.....	20
A.1 Einleitung.....	20
A.2 Beispiel	20
A.2.1 Allgemeines	20
A.2.2 Versuchsdurchführung.....	21
A.2.3 Ergebnisse.....	23
A.2.4 Weiterführende Literatur.....	23
Literaturhinweise	24