

E DIN EN ISO 20166-2:2016-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-07-01

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für formalinfixierte und paraffineingebettete (FFPE)-Gewebeproben - Teil 2: Isolierte Proteine (ISO/DIS 20166-2:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20166-2:2016

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO/DIS 20166-2:2016); German and English version prEN ISO 20166-2:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisung.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Betrachtung.....	10
5 Außerhalb des Labors.....	11
5.1 Entnahme der Primärprobe.....	11
5.1.1 Angaben zum Spender der Primärprobe/Patienten.....	11
5.1.2 Angaben zur Primärprobe.....	12
5.1.3 Aufbereitung der Primärprobe.....	12
5.2 Transportbezogene Anforderungen.....	13
6 Im Labor.....	13
6.1 Angaben zum Erhalt der Primärprobe.....	13
6.2 Formalinfixierung der Primärprobe oder Probe.....	13
6.3 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials und Auswahl der Probe.....	15
6.4 Nachträgliche Fixierung gefrorener Proben.....	15
6.5 Verarbeitung und Paraffineinbettung.....	16
6.6 Lagerungsbedingungen.....	16
6.7 Gesamtproteinisolierung.....	17
6.7.1 Allgemeines.....	17
6.7.2 Allgemeine Angaben zur Proteinisolierung.....	17
6.7.3 Verwendung handelsüblicher Kits.....	17
6.7.4 Anwendung laboreigener Protokolle.....	17
6.8 Qualitätsbewertung isolierter Proteine.....	18
6.9 Lagerung des isolierten Gesamtproteins.....	19
Anhang A (informativ) Proteinuntersuchungen zeigen Veränderungen der Proteinmengen während kalter 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.3 Schlussfolgerungen.....	23
A.4 Weiterführende Literatur.....	24
Literaturhinweise.....	25