

DIN CEN/TS 16826-2:2015-12 (D)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für schockgefrorene Gewebeproben - Teil 2: Isolierte Proteine; Deutsche Fassung CEN/TS 16826-2:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Betrachtungen.....	7
5 Außerhalb des Labors.....	8
5.1 Anleitung zur Entnahme von Primärgewebe	8
5.1.1 Angaben zum Spender der Primärprobe	8
5.1.2 Informationen zur Primärgewebeprobe	8
5.1.3 Angaben zur Verarbeitung der Primärgewebeprobe	8
5.2 Transportbezogene Anforderungen	9
6 Im Labor	9
6.1 Angaben zum Eingang der Primärgewebeprobe.....	9
6.2 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials und Auswahl der Probe.....	9
6.3 Kryolagerung des Untersuchungsmaterials	10
6.4 Lagerungsbedingungen	11
6.5 Gesamtproteinisolierung.....	11
6.5.1 Allgemeines	11
6.5.2 Verwendung handelsüblicher Kits	12
6.5.3 Anwendung laboreigener Protokolle	12
6.6 Qualitätsbewertung isolierter Proteine.....	12
6.7 Lagerung des isolierten Gesamtproteins.....	12
Anhang A (informativ) Quantitative Proteinanalyse als Nachweis der Veränderung der Proteinmenge während der kalten Ischämie.....	13
A.1 Einleitung.....	13
A.2 Beispiel	13
A.2.1 Allgemeines	13
A.2.2 Versuchsdurchführung.....	14
A.2.3 Ergebnisse.....	16
A.2.4 Weiterführende Literatur.....	16
Literaturhinweise	17