

DIN CEN/TS 16826-1:2015-12 (D)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für schockgefrorene Gewebeproben - Teil 1: Isolierte RNS; Deutsche Fassung CEN/TS 16826-1:2015

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 Isolierung der Gesamt-RNS	11
6.5.1 Allgemeine Angaben zur RNS-Isolierung.....	11
6.5.2 Verwendung handelsüblicher Kits	12
6.5.3 Anwendung laboreigener Protokolle	12
6.6 Qualitätsbewertung isolierter RNS.....	13
6.7 Lagerung isolierter RNS	13
Anhang A (informativ) Auswirkungen präanalytischer Variablen auf die RNS-Profile gefrorener Lebergewebeproben, die während eines Routineeingriffs und danach entnommen wurden.....	14
A.1 Vergleich stabiler und instabiler unter ischämischen Bedingungen identifizierter Gene.....	14
A.2 Auf den Ergebnissen beruhende Empfehlungen	17
Literaturhinweise	18