

E DIN EN ISO 20184-3:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-14

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für gefrorene Gewebeproben - Teil 3: Isolierte DNA (ISO/DIS 20184-3:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20184-3:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO/DIS 20184-3:2020); German and English version prEN ISO 20184-3:2020

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 Laboratoriums.....	11
5.1 Entnahme der Primärprobe.....	11
5.1.1 Allgemeines	11
5.1.2 Angaben zum Patienten/Spender der Primärprobe+	11
5.1.3 Angaben zur Primärprobe.....	11
5.1.4 Aufbereitung der Primärproben	12
5.2 Anforderungen an den Transport frischen Gewebes	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Vorbereitungen für den Transport.....	12
5.2.3 Während des Transports	13
6 Im Laboratorium	13
6.1 Informationen zur Entgegennahme der Primärprobe	13
6.2 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials und Auswahl der Probe(n).....	14
6.3 Gefrieren der Primärprobe oder Probe(n)	15
6.4 Lagerungsbezogene Anforderungen	17
6.5 Isolierung der DNA.....	17
6.5.1 Allgemeines	17
6.5.2 Verwendung handelsüblicher Kits	18
6.5.3 Anwendung im Labor entwickelter Protokolle	18
6.6 Quantitäts- und Qualitätsbewertung isolierter DNA	19
6.7 Lagerung der isolierten DNA	19
Literaturhinweise	21