

DIN EN ISO 20184-3:2021-11 (D)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für gefrorene Gewebeproben - Teil 3: Isolierte DNA (ISO 20184-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 20184-3:2021

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/Primärprobenspender	11
5.1.3 Angaben zur Primärprobe.....	12
5.1.4 Aufbereitung der Primärproben	12
5.2 Anforderungen an den Transport frischen Gewebes	13
5.2.1 Allgemeines	13
5.2.2 Vorbereitungen für den Transport.....	13
5.2.3 Während des Transports	14
6 Im Laboratorium	14
6.1 Informationen über die Entgegennahme der Primärprobe	14
6.2 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials und Auswahl der Probe(n).....	14
6.3 Gefrieren der Primärprobe oder Probe(n).....	15
6.4 Lagerungsbedingungen.....	17
6.5 Isolierung der DNA.....	18
6.5.1 Allgemeines	18
6.5.2 Verwendung handelsüblicher Kits	19
6.5.3 Anwendung laboreigener Protokolle	19
6.6 Quantitäts- und Qualitätsbewertung isolierter DNA	19
6.7 Lagerung der isolierten DNA	20
Literaturhinweise	21