

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 |