

DIN CEN/TS 16826-3:2018-09 (D)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für schockgefrorene Gewebeproben - Teil 3: Isolierte DNA; Deutsche Fassung CEN/TS 16826-3:2018

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeine Betrachtungen..... | 9 |
| 5 Außerhalb des Laboratoriums..... | 10 |
| 5.1 Entnahme der Primärprobe..... | 10 |
| 5.1.1 Allgemeines..... | 10 |
| 5.1.2 Angaben zum Spender der Primärprobe/Patienten..... | 10 |
| 5.1.3 Angaben zur Primärprobe..... | 10 |
| 5.1.4 Aufbereitung der Primärproben | 10 |
| 5.2 Anforderungen an den Transport frischen Gewebes | 11 |
| 5.2.1 Allgemeines..... | 11 |
| 5.2.2 Vorbereitungen für den Transport..... | 11 |
| 5.2.3 Während des Transports | 12 |
| 6 Im Laboratorium | 12 |
| 6.1 Informationen zur Entgegennahme der Primärprobe..... | 12 |
| 6.2 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials und Auswahl der Probe(n)..... | 12 |
| 6.3 Gefrieren der Primärprobe oder Probe(n)..... | 13 |
| 6.4 Lagerungsbezogene Anforderungen | 15 |
| 6.5 Isolierung der DNA..... | 16 |
| 6.5.1 Allgemeines..... | 16 |
| 6.5.2 Verwendung handelsüblicher Kits | 17 |
| 6.5.3 Anwendung laboreigener Protokolle | 17 |
| 6.6 Quantitäts- und Qualitätsbewertung isolierter DNA | 17 |
| 6.7 Lagerung der isolierten DNA | 18 |
| Literaturhinweise | 19 |