

DIN CEN/TS 17688-2:2022-06 (D)

Molekularanalytische in-vitro-diagnostische Verfahren - Spezifikationen für präanalytische Prozesse für Feinnadelaspiration (FNA) - Teil 2: Isolierte Proteine; Deutsche Fassung CEN/TS 17688-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Betrachtungen.....	11
5 Außerhalb des Labors.....	12
5.1 Entnahme der Primärprobe.....	12
5.1.1 Allgemeines.....	12
5.1.2 Angaben zum Spender der Primärprobe/Patienten.....	13
5.1.3 Angaben zur Primärprobe.....	13
5.1.4 Auswahl des Primärgeräts für die FNA-Entnahme.....	13
5.1.5 Entnahme und Verarbeitung des FNA-Untersuchungsmaterials vom Spender/Patienten.....	14
5.2 Lagerung und Transport des Untersuchungsmaterials.....	15
6 Im Labor	16
6.1 Eingang der Primärprobe.....	16
6.2 Lagerung von Untersuchungsmaterial/der Probe nach Transport und Eingang.....	16
6.2.1 Allgemeines.....	16
6.2.2 Lagerung von FNA-Untersuchungsmaterial/-Proben in Sammelgefäßen mit Stabilisatoren...16	
6.2.3 Lagerung von FNA-Untersuchungsmaterial/-Proben in Sammelgefäßen ohne Stabilisatoren 17	
6.3 Aufbereitung des Untersuchungsmaterials/der Probe für die zytologische Untersuchung vor der Proteinisolierung.....	17
6.3.1 Allgemeines.....	17
6.3.2 Handhabung der Zellsuspension.....	18
6.3.3 Anfertigung von paraffineingebetteten Zellblöcken.....	19
6.3.4 Anfertigung von Zellsuspensions-Objekträgern.....	20
6.4 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials bzw. der Probe(n)	21
6.5 Lagerung, Transport und Eingang von verarbeiteten Proben.....	21
6.5.1 Allgemeines.....	21
6.5.2 Lagerung und Transport der Zellsuspension.....	21
6.5.3 Lagerung und Transport von paraffineingebetteten Zellblöcken	21
6.5.4 Lagerung und Transport von Objekträgern mit Zellsuspension.....	22
6.6 Proteinisolierung	22
6.6.1 Allgemeines.....	22
6.6.2 Einsatz eines handelsüblichen, für den diagnostischen Einsatz bestimmten Kits zur Proteinisolierung	23
6.6.3 Einsatz eines laboreigenen Verfahrens zur Proteinisolierung	23
6.6.4 Isolierung von Proteinen aus bestimmten Probenarten.....	24
6.7 Quantitäts- und Qualitätsbewertung isolierter Proteine.....	25
6.8 Lagerung der isolierten Proteine.....	25
Literaturhinweise	27