

# FLÜSSIGKEIT – SYNOVIA/GELENK



## Die wichtigsten Komponenten für eine Übermittlung

- Gefärbtes Direktpräparat (nicht konzentriert)

## Dringend empfohlen für die Übermittlung

- Visuelle Flüssigkeitsparameter

## Gewinnung der Flüssigkeitsprobe

Wenn nur eine kleine Menge Flüssigkeit gewonnen wurde, kann das Präparat direkt aus der Nadel/Spritze angefertigt werden. Andernfalls geben Sie einen Teil der Flüssigkeit in ein EDTA-Röhrchen und vermischen Sie es gut. Falls genug Flüssigkeit übrig ist, geben Sie etwas in ein Serumröhrchen, falls eine Bakterienkultur benötigt wird.

## Visuelle Flüssigkeitsparameter

- Farbe: Hellgelb/gelb oder mit Blut verunreinigt?
- Klarheit: Klar oder trüb?
- Viskosität: Fadenziehend und viskos oder wässrig?

## Direktpräparat (nicht konzentriert)

1. Beschriften Sie den/die Objektträger mit Probenentnahmestelle und Patientennamen.
2. Falls nur eine kleine Flüssigkeitsmenge aspiriert wurde, bringen Sie sie direkt von der Spritzenadel auf den Objektträger auf. Falls Flüssigkeit in ein EDTA-Röhrchen gefüllt wurde, schwenken Sie das Röhrchen einige Male vorsichtig, um sie gut durchzumischen.
3. Geben Sie einen Tropfen der Flüssigkeit neben den etikettierten Rand des Objektträgers und verstreichen Sie die Flüssigkeit mittels der Blutausstrichtechnik. Stellen Sie sicher, dass dabei eine Fahne gebildet wird. Alternativ, falls die Probe sehr viskos ist, verwenden Sie die Quetschtechnik. Setzen Sie vorsichtig einen zweiten Objektträger auf das Probenmaterial und ziehen Sie die zwei Objektträger ohne Druck in einer gleichmäßigen horizontalen Bewegung auseinander.
4. Trocknen Sie den Objektträger rasch (ein auf Kaltluft eingestellter Föhn kann verwendet werden). Wenden Sie keine Hitzeфикierung an.
5. Färben Sie den Objektträger und lassen Sie ihn trocknen.
6. Bringen Sie Immersionsöl und Deckglas auf (siehe Die Grundlagen).

## Stellen Sie während des Scanvorgangs sicher, dass

- der Objektträger mit der Probenseite nach oben liegt und zur Linse des Scanners weist
- die Objektträgerverriegelung aktiviert ist
- keine Objekte die Bewegung des Scanners behindern (einschließlich eingeschalteter Zentrifugen)