

# Probenleitfaden FoundationONE® HEME

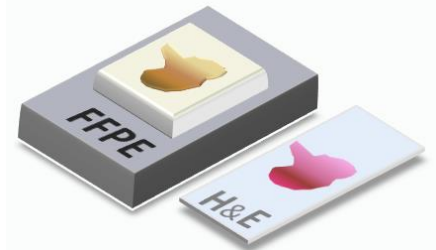
Der vorliegende Probenleitfaden soll einen erfolgreichen FoundationONE® HEME-Test sicherstellen.

## GEEIGNETE PROBENARTEN

### FFPE PROBEN

- **Tumorblock + 1 original-HE-Objektträger** (oder Leerschnitte\* + 1 original-HE-Objektträger)
  - \* Anforderungen an Leerschnittmaterial: insgesamt  $\geq 2\text{mm}^3$  Tumormaterial. Die Zahl der Leerschnitte ist je nach Tumorfläche und Schnittdicke entsprechend anzupassen.
- Das Gewebe muss formalinfixiert (6 - 72 Stunden in 10%-igem neutral gepufferten Formalin) und in Paraffin eingebettet sein. KEINE anderen Fixierungsmittel (Bouin's, B5, AZF, Holland's)!
- Anteil Tumorzellkerne\*\*: **> 20 %** (bei Leberproben > 40 %)
  - \*\*Anteil Tumorzellkerne = Zahl der Tumorzellen geteilt durch die Gesamtzahl aller Zellen mit Zellkern.

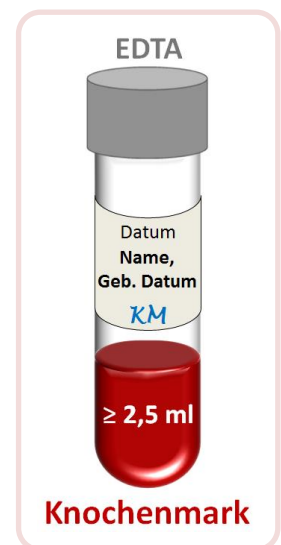
#### Tumorblock + 1 Original-HE-Objektträger



### KNOCHENMARK

- **$\geq 2,5$  ml Knochenmarksaspirat in einem EDTA-Röhrchen**
- Beschriftung:
  - ✓ Tag der Abnahme,
  - ✓ Patientennamen,
  - ✓ Geburtsdatum
  - ✓ „KM“ (Knochenmark)
- Anteil neoplastischer Zellen:  $\geq 20$  % der kernhaltigen Zellen
- befüllte Röhrchen bei Raumtemperatur (16 – 26 °C) aufbewahren und schnellstmöglich versenden.

**NICHT einfrieren!**



- **Versand von Flüssigmaterial:** bei Umgebungstemperatur  
**Achtung: Probenempfang für Frischmaterial nur Werktags (Mo – Fr)!**  
 Es muss sichergestellt sein, dass uns die Probe am **nächsten Werktag** (Werktage: Montag – Freitag; kein Wochenende, keine bayerischen Feiertage) **vor Mittag** erreicht.  
 Wählen Sie einen entsprechenden Expressversand.