

### Einsenderinformationen für Ärzte

Probenart	Fragestellung	Entnahmemhinweise	Antikoagulanz oder Fixierungsmittel	Menge	Transport
Knochenmark	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hämatogene Ausbreitung epithelialer Tumore durch Nachweis disseminierter Tumorzellen</li> <li>• Nachweis von Kopienzahlveränderungen (CNA-Analyse)</li> </ul>	5 ml Heparin (25.000 IE) in eine 10 ml Entnahme-Spritze aufziehen, anschließend restliches Spritzenvolumen mit Knochenmark auffüllen. Spritze min. 10 Mal sorgfältig schwenken, um eine gute Durchmischung mit Heparin zu erreichen.	Heparin	max 20 ml	Umgebungstemperatur, sofort nach Abnahme (< 60 min)
Lymphknoten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lymphogene Ausbreitung epithelialer und melanozytärer Tumore durch Nachweis disseminierter Tumorzellen</li> <li>• Nachweis von Kopienzahlveränderungen (CNA-Analyse)</li> <li>• Nachweis einer BRAFV600E/K Mutation</li> </ul>	Lymphknoten nach Entnahme NaCl lagern und transportieren	---	1 - 6 Lymphknoten	Umgebungstemperatur, sofort nach Abnahme (< 60 min)
Blut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachweis zirkulierender Tumorzellen epithelialer Tumore (CellSearch®), auf Anfrage auch mit Untersuchung auf eine HER2/neu Expression</li> <li>• Nachweis von Kopienzahlveränderungen (CNA-Analyse)</li> </ul>	Entnahmeröhrchen bitte beim SCPL bestellen: SCP-Lab@ukr.de	CellSave Preservative	7,5 ml	Umgebungstemperatur, am Tag der Abnahme, spätestens am folgenden Tag
Liquor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachweis disseminierter Tumorzellen melanozytärer und epithelialer Tumore, auf Anfrage auch mit Untersuchung auf eine HER2/neu Expression</li> <li>• Nachweis von Kopienzahlveränderungen (CNA-Analyse)</li> <li>• Nachweis einer BRAFV600E/K Mutation</li> </ul>	---	nativ	≥ 3 ml	Umgebungstemperatur, sofort nach Abnahme (< 60 min)
Maligne Effusionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immunzytologische Quantifizierung</li> <li>• Nachweis von Kopienzahlveränderungen (CNA-Analyse)</li> <li>• Nachweis einer BRAFV600E/K Mutation</li> </ul>	---	nativ	≥ 10 ml	Umgebungstemperatur, sofort nach Abnahme (< 60 min)

Möglicher  
Untersuchungszeitraum  
nach Probenentnahme

Entnahmetag

Entnahmetag

96 Std. nach Entnahme

Entnahmetag

Entnahmetag