



Laboratoriumsmedizin Dortmund

MVZ Dr. Eberhard & Partner Dortmund

Postfach 10 10 40 44010 Dortmund

Brauhausstraße 4 44137 Dortmund www.labmed.de info@labmed.de mikro@labmed.de Labor: Tel.: 0231 · 95 72 - 0 Fax: 0231 · 57 98 34 Mikrobiologie: Tel.: 0231 · 95 72 - 5100 Fax: 0231 · 55 34 62 LabmedLetter

## Laborinformation Nr. 128 / September 2017

## Präanalytik bei Diagnostik / Verlaufskontrolle hämato-onkologischer Systemerkrankungen

Für die Diagnostik sowie Verlaufskontrolle hämato-onkologischer Systemerkrankungen wird auf sehr unterschiedliche Untersuchungsmethoden zurückgegriffen. Um eine hohe Qualität der Analyseergebnisse gewährleisten zu können, sollten die Vorgaben zur Präanalytik der verschiedenen Methoden eingehalten werden. (Die Tabelle erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und beschreibt nur den Regelfall.)

Kontakt z.B. für	Immunphänotypisierung Tel.: 0231 · 9572-180	Chromosomenanalyse Tel.: 0231 · 9572-7460	FISH-Diagnostik Tel.: 0231 · 9572-7123	Molekulare Onkologie (PCR) Tel.: 0231 · 9572-7335 oder -7324
Probenankündigung, Nachforderung oder Befundbesprechung	Tel.: 0231 · 9572-180	Fax: 0231 · 9572-7481	Fax: 0231 · 9572-18730	Fax: 0231 · 9572-7381
Material	<ul> <li>peripheres Blut</li> <li>Knochenmark</li> <li>andere Materialien auf Anfrage</li> </ul>	Knochenmark     peripheres Blut nur bei B-CLL und bei V.a. MDS/MPN oder AML/ALL nur, wenn Blastenanteil über 10%	<ul> <li>peripheres Blut</li> <li>Knochenmark</li> <li>andere Materialien auf Anfrage</li> </ul>	peripheres Blut     Knochenmark
Antikoagulans	EDTA bevorzugt	Lithium-Heparinat (Monovette mit orangefarbenem Verschluss)	EDTA bevorzugt	EDTA bevorzugt
Probenvolumen (Mindestangabe)	2 ml	5 ml	3 ml 10 ml Knochenmark bei PZ / MM / MGUS CD138-Plasmazellanreicherung	2 ml 10 ml bei CML-Verlauf und für Zellanreicherung (z.B. bei B-NHL und Plasmazellen)
Lagerung und Versand der Proben	Raumtemperatur, nicht gefroren!	Lagerung: gekühlt, nicht gefroren!  Versand: Raumtemperatur ausreichend (gekühlt möglich, nicht gefroren!)		
Klinische Angaben	Möglichst detaillierte Informationen zu Klinik, Verlauf, Therapie, Vorbefunden. Bei V.a. Lymphom: Sofern bekannt, Spezifizierung mitteilen (ggf. zumindest B- oder T-Zell-Neoplasie).			
Verlaufskontrollen und Proben nach KMT	<ul> <li>bekannte Aberrationen / Marker / Mutationen vermerken</li> <li>auswärtige Vorbefunde beilegen, sofern vorhanden</li> <li>nach KMT: Spendergeschlecht mitteilen</li> </ul>			
Probenalter	da Analytik vitaler Zellen-> möglichst frisch Bei <b>V.a. Sphärozytose</b> möglichst am <b>Entnahmetag</b>			
Anforderungsschein	Den interdisziplinären Anforderungsschein "Hämato-onkologische Diagnostik" erhalten Sie unter http://www.labmed.de zum Download oder über unsere Versandabteilung GfLiD.			
Versandmaterial	GfLiD GmbH: Tel.: 02306 · 940 96 – 80, Fax: 02306 · 940 96 – 83, E-Mail: info@labmed.de, www.gflid.de			
Transport, Fahrdienst	Frau Stegemann: Tel. 0231 · 453167, Herr Orwat: Tel.: 02306 · 94096-60			