

# Anforderungsbeleg Hämatologische Diagnostik

Interdisziplinäres Hämatologisches  
Kompetenzzentrum (IHK)

Leitung: Univ.-Prof. Dr. Dominik Wolf  
Univ.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Andrea Griesmacher  
in Kooperation mit der Univ.-Klinik für Pädiatrie II  
6020 Innsbruck · Anichstraße 35  
Telefon +43 50 504-240 91 · Telefax +43 50 504-240 88  
Web: <http://zimcl.tirol-kliniken.at>

## Probenidentifikation\*

PatientInnendaten	← Patientenetikette hier ▲ positionieren!		Auftragsdaten	
	Name	Geschlecht		
	Vorname	Geburtsdatum		
	Straße / Nr.			
	PLZ / Ort			
	Allg. Geb.-Kl. <input type="checkbox"/>	Sonder Geb.-Kl. <input type="checkbox"/>		
Klin. Hinweis bzw. Diagnose		Auftragsnummer IHK (wird vom IHK und nicht von der Einsenderin / vom Einsender ausgefüllt!)		

## PatientIn\*

Diagnose	<input type="checkbox"/> Verdacht auf Erkrankung / Erstdiagnose	Fragestellung	<input type="checkbox"/> weiterführende Abklärung
	<input type="checkbox"/> bekannte Erkrankung		<input type="checkbox"/> Verlaufskontrolle

## Anforderung\*

Analyse	<input type="checkbox"/> Zytologie / Knochenmarkmorphologie [7]	Spezimen	<input type="checkbox"/> Peripheres Blut (2 EDTA-Röhrchen!)
	<input type="checkbox"/> Durchflusszytometrie (Immunphänotypisierung, FACS-Analyse) [1] [2] [6] [7]		<input type="checkbox"/> Knochenmark: <input type="checkbox"/> native Ausstrichpräparate [3] <input type="checkbox"/> Heparin 500 I.E./ ml [3] <input type="checkbox"/> EDTA [3]
	<input type="checkbox"/> Eisenfärbung		<input type="checkbox"/> Liquor (nativ) <input type="checkbox"/> Pleura-Punktat (nativ) <input type="checkbox"/> Aszites-Punktat (nativ)
	<input type="checkbox"/> Molekularbiologie		<input type="checkbox"/> Ausstrichpräparate beigelegt [2]
			<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
		Probengewinnung (Datum, Uhrzeit): _____	

## Nähere Angaben

Relevante Laborbefunde	Leukozyten		Plasmazellen		Vorbefunde [5]		
	Erythrozyten		Monozyten				
	Hämoglobin		Blasten				
	Hämatokrit		LDH				
	Thrombozyten		CRP				
	MCH		Ferritin			Anamnese	<input type="checkbox"/> Bisher keine Therapie
	MCHC		Folsäure				<input type="checkbox"/> (Z.n.) Chemo- / Strahlentherapie
	MCV		Vitamin B12				<input type="checkbox"/> (Z.n.) Antikörper- / Zytokin- / Wachstumsfaktortherapie
	Segmentkernige		Gradient			Klinik	<input type="checkbox"/> Z.n. KMT / SCT
	Lymphozyten		Immunglobuline				<input type="checkbox"/> LK-Schwellung <input type="checkbox"/> Splenomegalie
Sonstiges: _____				<input type="checkbox"/> Hepatomegalie <input type="checkbox"/> B-Symptomatik			
						Sonstiges: _____	

## Angaben zur anfordernden Ärztin / zum anfordernden Arzt\*

Name:	Telefon-DW:	Stempel:
Unterschrift:		

(wird vom IHK ausgefüllt)

# Anforderungsbeleg

## Hämatologische Diagnostik

\* Pflichtfeld

- [1] Je nach Fragestellung können folgende Analysen durchgeführt werden: • Quantifizierung der Lymphozytensubpopulationen • Immunstatus • Quantifizierung von Stammzellen • Nachweis klonaler B-Zellen durch Leichtkettenrestriktionsanalyse • Nachweis klonaler T-Zellen durch Analyse des T-Zell-Rezeptors alpha / beta • Nachweis und Immunphänotypisierung von Blasten • Nachweis und Immunphänotypisierung von Plasmazellen • Immunphänotypisierung und Verlaufskontrolle von Leukämien und Lymphomen • PNH-Diagnostik
- [2] Für durchflusszytometrische Analysen aus Knochenmark müssen zusätzlich **2 bis 3 native Knochenmark-Ausstrichpräparate** miteingesendet werden.
- [3] Erforderliches Spezimen für KM-Zytologie: **native Ausstrichpräparate**;  
Erforderliches Spezimen für KM-Durchflusszytometrie: Probengefäß mit **Heparin-Zusatz 500 I.E./ml** oder **EDTA-Zusatz**
- [4] Wir bitten Sie, dem Labor im Sinne der Fragestellung **relevante Laborbefunde** (Blutbild, Differentialblutbild, Eisenstatus, Vitamin B12, Folsäure, LDH ...) mitzuteilen.
- [5] Für durchflusszytometrische Verlaufskontrollen müssen dem Labor **relevante Vorbefunde** (z.B. initiales bzw. vorbeschriebenes Markerprofil) bekannt gegeben werden.
- [6] Für die durchflusszytometrische MRD-Diagnostik sind 2 – 5 ml Knochenmarkaspirat (EDTA oder Heparin) **der ersten Spritze** nötig!
- [7] **Molekularbiologische Analysen** werden vom ZIMCL bei V.a. akute Leukämien und MPN zur Diagnosesicherung ergänzend durchgeführt.