

Bereich	Analyse	Entität	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt	Menge und Art des Materials	Transport und Lagerung	Untersuchungsdauer
NHL	Zytomorphologie	Alle NHL	Tumor	Erstdiagnose Rezidivdiagnose	4 Tumortupfpräparate (luftgetrocknet, ungefärbt)	Raumtemperatur	Zur Unterstützung der Diagnosesicherung, kein Zytomorphologie Befund
		Alle NHL	Erguss (Aszites/Pleura/Pericard)	Erstdiagnose Rezidivdiagnose	6 Zytospinpräparate (luftgetrocknet, ungefärbt)	Raumtemperatur	1 Woche
		Alle NHL	Knochenmark 2 Stellen (Erst- und Rezidivdiagnose) 1 Stelle (Verlaufskontrollen)	Erstdiagnose Rezidivdiagnose Verlaufskontrollen ¹	6 Ausstriche (luftgetrocknet, ungefärbt)	Raumtemperatur	1 Woche
		Alle NHL	Liquor	Erstdiagnose Rezidivdiagnose Verlaufskontrollen ¹	3 Zytospinpräparate (luftgetrocknet, ungefärbt)	Raumtemperatur	1 Woche
	Molekulargenetik Markerscreening und -etablierung	Alle NHL	Tumorprobe	Erstdiagnose Rezidivdiagnose	schockgefroren	Trockeneis	4-6 Wochen
			Erguss (Aszites/Pleura/Pericard)	Erstdiagnose Rezidivdiagnose	"so viel wie möglich" Heparin ohne "Stabilisator", 50 IU Heparin/mL Erguss	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 48h!)	
			Knochenmark (2 Stellen)	Erstdiagnose Rezidivdiagnose	20 mL EDTA	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 48h!)	
	Molekulargenetik MDD/MRD ²	ALK-positive ALCL	Peripheres Blut	Erstdiagnose Rezidivdiagnose Verlaufskontrollen	10 - 20 mL EDTA	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 48h!)	10 Werktage
			Knochenmark (für ALK MDD ist Peripheres Blut zu bevorzugen)	Erstdiagnose Rezidivdiagnose	20 mL EDTA	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 48h!)	
		Alle NHL nach Markeretablierung	Peripheres Blut	Verlaufskontrolle T-LBL Tag 33	20 mL EDTA	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 48h!)	
			Knochenmark (1 Stelle)	Verlaufskontrollen	20 mL EDTA	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 48h!)	
	Begleitforschung	Alle NHL	Liquor	Erstdiagnose Rezidivdiagnose Verlaufskontrollen	10 mL Streck - Cell-Free DNA BCT ³	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 72h!)	Entfällt
			Peripheres Blut	Erstdiagnose Rezidivdiagnose Verlaufskontrollen	10 mL Streck - Cell-Free DNA BCT ³	Raumtemperatur ≤ 24h Transportzeit (max 72h!)	Entfällt

Anmerkungen:

¹ Bei initialem Befall bis zur ersten zytologischen Negativität von Burkitt-Lymphom (BL), Burkitt-Leuämie (B-AL), Lymphoblastische T-Zell- (T-LBL) oder B-Zell-Lymphomen (B-LBL)

² Die Untersuchung von MDD/MRD erfolgt bei anaplastisch-großzelligem Lymphom (ALCL) und Peripherem T-Zell-Lymphom (PTCL) standardmäßig,
bei anderen Entitäten nur bei Rezidiven oder anderen besonderen Situationen (Rücksprache) sowie retrospektiv im Rahmen von Begleitforschungsprojekten