

Herausgeber: Department Innere Medizin - Klinik für Innere Medizin I

Revision: 008/15.10.2025

Geltungsbereich: Diagnostische Laboratorien

Dok.-ID: 29106

Berufungsgruppe: Ärztlicher Dienst, Labormitarbeiter*innen

Seite 1 von 1

Untersuchung	Beschreibung	Material
Akute Leukämie⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nachweis von Blasten bzw. Blastenvermehrung ➤ Bestimmung des Immunphänotyps und der Linienzugehörigkeit der Blasten 	Knochenmark (EDTA) PB (EDTA)
B-NHL⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nachweis von monoklonalen B-Zellen ➤ Bestimmung des Immunphänotyps 	Knochenmark (EDTA) PB (EDTA)
T-NHL⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nachweis von monoklonalen TCRα/β T-Zellen und/oder TCRγ/δ T-Zell-Vermehrung ➤ Bestimmung der T4/T8-Ratio und des Immunphänotyps 	Liquor (nativ) Ergüsse (EDTA) Lymphknoten (physiol. Lösung)
Lymphozytensubpopulation (TBNK)⁽²⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bestimmung der T4/T8-Ratio, des prozentualen Anteils und der absoluten Anzahl pro µl PB an: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lymphozyten ➤ T-Zellen (CD3+) ➤ T-Helferzellen (CD3+CD4+CD8-) ➤ Zytotoxische T-Zellen (CD3+CD8+CD4-) ➤ B-Zellen (CD19+) ➤ NK-Zellen (CD3-CD16/56+) 	PB (EDTA)
Plasmazellneoplasien⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nachweis von pathologischen Plasmazellen ➤ Bestimmung des Immunphänotyps 	Knochenmark (EDTA) PB (EDTA)
Stammzellen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bestimmung der absoluten Zahl vitaler CD34+ Stammzellen^(1,2) (und CD3+ T-Zellen⁽³⁾) 	Spender-Knochenmark (EDTA) Leukapheresat (ACD-A-Lösung mit Heparin) PB (EDTA)
CD19 / BCMA CAR-T-Zellen⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bestimmung des prozentualen Anteils und der Vitalität ➤ Bestimmung der absoluten Anzahl pro µl PB mittels der WBC-Zahl vom Zentrallabor 	PB (EDTA) Produkt
Liquor⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bestimmung der T4/T8-Ratio ➤ Hinweis auf pathologische Zellen (Blasten, B/T-Zellen, HEA+ epitheliale Tumorzellen) 	Liquor (nativ)
PNH⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nachweis eines PNH-Klons unter den Granulozyten, Monozyten bzw. Erythrozyten 	PB (EDTA)
CMML⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nachweis von aberranten Antigenexpressionen auf Monozyten 	Knochenmark (EDTA) PB (EDTA)
Blastische plasmazytoide dendritische Zellneoplasie (BPDCN)⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nachweis von Blasten bzw. Blastenvermehrung ➤ Bestimmung des Immunphänotyps 	Knochenmark (EDTA) PB (EDTA)

⁽¹⁾Nach DIN EN ISO 15189:2024 akkreditiertes Verfahren (ML13134-07) ⁽²⁾IVD-CE zertifiziertes Kit ⁽³⁾In House-Verfahren

	Name und Datum
Erstellt:	Dr. Sieder, Melanie - 14.10.2025 11:26:03
Geprüft:	Dr. Rawluk, Justyna - 14.10.2025 11:29:53 Dr. Siegmund, Darina - 14.10.2025 15:05:32
Freigegeben:	Dr. Sieder, Melanie - 15.10.2025 09:27:54
Gültig ab:	15.10.2025