

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsverfahren ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Datum Aufnahme in akkred. Bereich/ Modifizierung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Leukozyten, Erythrozyten	Heparinblut , EDTA-Blut / -KM	Immunophänotypisierung	roxtra-ID 14836 Rev. 002/07.2023	24.07.2023	FACS Lyric		x
Untersuchung auf AML	Heparinblut , EDTA-Blut / -KM	Immunophänotypisierung	roxtra-ID 14836 Rev. 002/07.2023	24.07.2023	FACS Lyric		x
Untersuchung auf B-ALL	Heparinblut , EDTA-Blut / -KM	Immunophänotypisierung	roxtra-ID 14836 Rev. 002/07.2023	24.07.2023	FACS Lyric		x
Untersuchung auf T-ALL	Heparinblut , EDTA-Blut / -KM	Immunophänotypisierung	roxtra-ID 14836 Rev. 002/07.2023	24.07.2023	FACS Lyric		x
Untersuchung auf PNH	Heparinblut , EDTA-Blut / -KM	Immunophänotypisierung	roxtra-ID 14831 Rev. 002/07.2023	24.07.2023	FACS Lyric		x
MPO, CD3, CD79a, CD5, IgM	Heparinblut , EDTA-Blut / -KM	Immunophänotypisierung (intrazytoplasmatisch)	roxtra-ID 14913 Rev. 002/07.2023	24.07.2023	FACS Lyric		x
Untersuchung auf T-Zellen	allogenes Leukaphereseprodukt	Immunophänotypisierung	roxtra-ID 14923 Rev. 002/11.2022	30.11.2022	FACS Lyric		x

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Datum Aufnahme in akkred. Bereich/ Modifizierung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
CD34 positive Zellen	EDTA-Blut, Leukaphereseprodukt	Progenitorzellzahlbestimmung	roxtra-ID 18952 Rev. 002/12.2022	07.12.2022	FACS Lyric	x	
Lymphozyten-Subpopulationen	EDTA- Blut	Immunstatus	roxtra-ID 30245 Rev. 001/08.2023	18.08.2023	FACS Lyric	x	

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftenbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Datum Aufnahme in akkred. Bereich/ Modifizierung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
kleines Blutbild (Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC)	EDTA-Blut	Partikelzählung/ Impedanzmessung/ Photometrie/ Berechnung	roxtra-ID 15159 Rev. 002/04.2022 roxtra-ID 15190 Rev. 002/07.2023	25.04.2022 05.07.2023	Advia 2120i / Micros 60	x	
Thrombozyten in 3 Medien	EDTA-, Heparin-, Citratblut	Partikelzählung/ Impedanzmessung	roxtra-ID 15178 Rev. 001/03.2022	30.03.2022	Advia 2120i/ Micros 60	x	
maschinelles Differentialblutbild (Neutrophile, Lymphozyten, Monozyten, Eosinophile, Basophile, LUC)	EDTA-Blut	Partikelzählung	roxtra-ID 15159 Rev. 002/04.2022	25.04.2022	Advia 2120i	x	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung	roxtra-ID 15182 Rev. 001/03.2022	30.03.2022	Advia 2120i	x	
Leuko-, Erythrozyten, Tumorzellen	Liquor	Partikelzählung	roxtra-ID 15185 Rev. 001/03.2022	30.03.2022	Advia 2120i	x	

Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Datum Aufnahme in akkred. Bereich/ Modifizierung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	roxtra-ID 15159 Rev. 002/04.2022 roxtra-ID 15190 Rev. 002/07.2023	25.04.2022 05.07.2023	Advia 2120i / Micros 60	x	

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Datum Aufnahme in akkred. Bereich/ Modifizierung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild	Blutausstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	roxtra-ID 16779 Rev. 002/07.2022	06.07.2022	Mikroskop	x	
Myelogramm	Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie	roxtra-ID 16780 Rev. 001/07.2022	06.07.2022	Mikroskop		x
Nachweis von Eisen in Knochenmarkzellen	Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	roxtra-ID 20389 Rev. 001/02.2023	08.02.2023	Mikroskop		x
normale und artfremde Zellen anderer Körperflüssigkeiten	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	roxtra-ID 28769 Rev. 001/07.2023	27.07.2023	Mikroskop		x

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Indikation: Analyt (Gen)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Datum Aufnahme in akkred. Bereich/ Modifizierung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
MPN, ALL: bcr/abl	peripheres Blut (Heparin/Citrat) Knochenmark (Heparin/Citrat) Leukaphereseprodukte (Citrat)	Nested PCR	roxtra-ID 20604 Rev. 001/02.2023 roxtra-ID 24673 Rev. 002/06.2023	27.02.2023 15.06.2023	Thermocycler, Imager, Elektrophoresekammer und Power Supply		x
AML: AML-1/ETO	peripheres Blut (Heparin/Citrat) Knochenmark (Heparin/Citrat) Leukaphereseprodukte	Nested PCR	roxtra-ID 20604 Rev. 001/02.2023 roxtra-ID 24677 Rev. 002/06.2023	27.02.2023 08.06.2023	Thermocycler, Imager, Elektrophoresekammer und Power Supply		x
AML: PML/RAR α	peripheres Blut (Heparin/Citrat) - Knochenmark (Heparin/Citrat) Leukaphereseprodukte	Nested PCR	roxtra-ID 20604 Rev. 001/02.2023 roxtra-ID 24678 Rev. 002/06.2023	27.02.2023 08.06.2023	Thermocycler, Imager, Elektrophoresekammer und Power Supply		x
AML: CBFb-MYH11	peripheres Blut (Heparin/Citrat) - Knochenmark (Heparin/Citrat) Leukaphereseprodukte	Nested PCR	roxtra-ID 20604 Rev. 001/02.2023 roxtra-ID 24679 Rev. 002/06.2023	27.02.2023 08.06.2023	Thermocycler, Imager, Elektrophoresekammer und Power Supply		x
MPN: JAK2-V617F	peripheres Blut (Heparin/Citrat) - Knochenmark (Heparin/Citrat) Leukaphereseprodukte	auf genomischer DNA basierte PCR	roxtra-ID 20604 Rev. 001/02.2023 roxtra-ID 24680 Rev. 001/06.2023	27.02.2023 22.06.2023	Thermocycler, Imager, Elektrophoresekammer und Power Supply		x

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Datum Aufnahme in akkred. Bereich/ Modifizierung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Plasmodien (Malaria)	Kapillar-/Nativblutausstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	roxtra-ID 28871 Rev. 001/07.2023	27.07.2023	Mikroskop		x