

Labor für Immunhämatologie und HLA-Diagnostik

Untersuchungsgebiet:

Transfusionsmedizin

[geänderte Parameter](#)

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AB0-Blutgruppe	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugationstest)	SOP-0810-B/3	Manuell, IH-500	x	
Isoagglutinine	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugationstest)	SOP-0810-B/3	Manuell, IH-500	x	
Rh-Faktor D	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugationstest)	SOP-0810-B/3	Manuell, IH-500	x	
Rh-Formel	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugationstest)	SOP-0810-B/3	Manuell, IH-500	x	
Kell-Merkmal	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugationstest)	SOP-0810-B/3	Manuell, IH-500	x	
Erythrozyten-Antigene	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugationstest)	SOP-0812-B/4	Manuell, IH-500	x	x
Direkter Coombstest	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugations-test, Festphasenimmunoassay)	SOP-0822-B/3	Manuell, IH-500	x	
Differenzierung Erythrozytäre Allo-Antikörper	EDTA-Blut, Vollblut, Eluat, Absorbat	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugations-test, Festphasenimmunoassay)	SOP-0786-B/3, SOP-0800-B/3, SOP-0798-B/3	Manuell, IH-500	x	x
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugations-test, Festphasenimmunoassay)	SOP-0816-B/3	Manuell, IH-500	x	
Antikörper-Titer	EDTA-Blut (Vollblut)	Hämagglutination (Röhrchen, Gelzentrifugationstest)	SOP-0784-B/3	manuell	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HLA-Klasse I-Antikörper	EDTA-, Nativblut (Vollblut)	Bead-basierter Fluoreszenzimmunoassay, ELISA	SOP-0925-B/2, SOP-1341-B/1, SOP-1390/2	Luminex 200, Photometer	x	
HPA-Antikörper	EDTA-, Nativblut (Vollblut)	Bead-basierter Fluoreszenzimmunoassay, ELISA, MAIPA	SOP-1390-B/2, SOP-1404-B/1, SOP-0651-B/3	Luminex 200, Photometer	x	x

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AB0-Blutgruppe	EDTA-Blut (Citratblut, Vollblut) / genomische DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), SSP, Gel-Elektrophorese	SOP-0793-B/5	Thermocycler, Elektrophoresekammer	x	
weak D / partial D	EDTA-Blut (Citratblut, Vollblut) / genomische DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), SSP, Gel-Elektrophorese	SOP-0793-B/5, SOP-0993-B/3	Thermocycler, Elektrophoresekammer	x	x
Rh-Formel	EDTA-Blut (Citratblut, Vollblut) / genomische DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), SSP, Gel-Elektrophorese	SOP-0793-B/5, SOP-0787-B/3, SOP-0772-B/2	Thermocycler, Elektrophoresekammer	x	x
weitere Blutgruppenmerkmale (CO, DI, DO, FY, JK, KEL, KN, LU, MNS, VEL, YT, LW, Ch, Rg)	EDTA-Blut (Citratblut, Vollblut) / genomische DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), SSP, Gel-Elektrophorese	SOP-0793-B/5, SOP-0787-B/3, SOP-0772-B/2	Thermocycler, Elektrophoresekammer	x	x
HLA-Klasse-I AB low resolution	EDTA-Blut (Citratblut, Vollblut) / genomische DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), SSP, Gel-Elektrophorese	SOP-0796-B/2	Thermocycler, Elektrophoresekammer	x	
HPA	EDTA-Blut (Citratblut, Vollblut) / genomische DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR), SSP, Gel-Elektrophorese	SOP-0793-B/5	Thermocycler, Elektrophoresekammer	x	