



Gesamtüberblick Analysenliste Labordiagnostik (Standort Bern)

Testbezeichnung	Messprinzip	Analyseart	Akkreditiert	Abteilung	Verfügbarkeit	Matrix / Körperflüssigkeit	min. Probevolumen	Referenzbereich
ABO-Blutgruppen und RH1 (D) - Antigen Bestimmung inkl. Ausschluss schwaches RH1 (D) - Antigen wenn RH1 (D) negativ	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA-Blut	*)	na
ABO-Blutgruppen und RH1 (D) - Antigen Bestimmung inkl. Ausschluss schwaches RH1 (D) - Antigen wenn RH1 (D) negativ	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Nativblut, EDTA-Blut	*)	na
ABO/RH1 (D)-Antigen, Kontrolle	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA-Blut	*)	na
ABO/RH1 (D)-Antigen, Kontrolle	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Nativblut, EDTA-Blut	*)	na
Anti-SARS-CoV-2 ELISA (IgG)	ELISA	ql	A	Infektmarker	nach Bedarf	Serum oder Plasma	1	na
Cytomegalievirus-Antikörper Ig oder IgG, ql	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Cytomegalievirus-Antikörper IgM, ql	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo -	Serum, Plasma	1	na
Erythrozyten, direkter Anti-Humanglobulintest mit poly- oder monospezifischen (IgG, IgG-Subklassen, IgA, IgM, C3d, C3c) Antiseren, je gebrauchtem Antiserum	Geltest	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA- oder Citrat- Blut	*)	na
Erythrozyten-Alloantikörper Spezifizierung, weitere Erythrozytensuspensionen	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum,	*)	na
Erythrozyten-Alloantikörper, Bestimmung der klinischen Relevanz durch MMA	MMA	ql	nA	Immunhämatologie	1x pro 2 Wo.	Serum	1	na
Erythrozyten-Alloantikörper, Spezifizierung ab 3 Antikörper	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum	*)	na

Analyseart: ql: qualitativ; qn: quantitativ; sqn: semiquantitativ
Akkreditiert: A: akkreditierter analyse; nA: nicht akkreditierter Analyse
Probevolumen: *) nachfragen

Testbezeichnung	Messprinzip	Analyseart	Akkreditiert	Abteilung	Verfügbarkeit	Matrix / Körperflüssigkeit	min. Probevolumen	Referenzbereich
Erythrozyten-Alloantikörper, Spezifizierung mit Test-Panel für 8 bis 11 Zellsuspensionen	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum,	*)	na
Erythrozyten-Alloantikörper, Suchtest nach Empfehlungen Blutspende SRK Schweiz	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum, Plasma	*)	na
Erythrozyten-Alloantikörper, Titerbestimmung von klinisch für Verlaufskontrolle bei Schwangerschaft, 1 Titer pro Spezifität	Geltest	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum	*)	na
Erythrozyten-Antigenbestimmung ohne ABO, RH1 (D) und RH-Phänotyp (Rhesusphänotyp)	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA-, Citrat-	*)	na
Erythrozyten-Antigenbestimmung ohne ABO, RH1) und RH-Phänotyp (Rhesusphänotyp)	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA- oder Citrat-Blutprobe	*)	na
Erythrozyten-Antikörper, Elution mit Spezifizierung	Elution	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA- Blut	*)	na
Erythrozyten-Autoantikörper, Autoadsorption oder Titrationstechnik zum Verträglichkeitstest	Auto Alloabsorption	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Patienten-erythrozyten Spender-erythrozyten	*)	na
Erythrozyten-Autoantikörper, Titerbestimmung für	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA- oder Citrat-	*)	na
Extraktion menschlicher DNA aus Primärprobe	Extraktion	N/A	A	Immunhämatologie	1–2 x Woche oder nach Bedarf	EDTA-Blut	3	na
HIV-1 p24-Antigen-Nachweis, ql	Neutralisation	sqn	A	Infektmarker	Mo – Fr	Serum, Plasma	1	na
HIV-1 p24-Antigennachweis, ql	indirekter EIA	sqn	A	Infektmarker	Mo – Fr	Serum, Plasma	1	na



Testbezeichnung	Messprinzip	Analyseart	Akkreditiert	Abteilung	Verfügbarkeit	Matrix / Körperflüssigkeit	min. Probevolumen	Referenzbereich / Nachfragen
HIV-1, RNA-Amplifikation inkl. Amplifikatnachweis, qn	PCR	qn	A	Molekulare	2 x Woche	Serum, EDTA-Blut, Citrat-Blut	1	30
HIV-1, RNA-Amplifikation inkl. Amplifikatnachweis, qn/ql	PCR	qn	A	Molekulare Diagnostik	Di – Fr	Serum, EDTA-Blut, Citrat-Blut	3	13.9
HIV-1- und HIV-2-Antikörper und HIV-1-p24-Antigen, ql, Screening	CMIA	sqn	A	Infektmarker	Mo – Fr	Serum, Plasma	1	na
HIV-1/-2-Antikörperspezifikation mittels Westernblot	Immunoblot	ql	A	Infektmarker	Mo – Do	Serum, Plasma	1	na
HIV-2, RNA-Amplifikation inkl. Amplifikatnachweis ql/qn	PCR	ql, qn	nA	Molekulare Diagnostik	nach Bedarf	Serum EDTA-Blut Citrat-Blut	1	< 20
HPA-Typisierung: Molekulare Genotypisierung humaner thrombozytärer Antigene (human platelet antigen HPA)	PCR-SSP	ql	nA	Immunhämatologie	nach Bedarf	EDTA-Blut	3 - 5	na
HTLV-I/II, Ig oder IgG, ql	CMIA	sqn	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-A-Virus, Ig oder IgG,	CMIA	sqn	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-A-Virus, IgM, ql	CMIA	sqn	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-A-Virus, RNA-Amplifikation inkl. Amplifikatnachweis, ql	PCR	ql	A	Molekulare Diagnostik	2 x Woche	Serum, EDTA-Blut, Citrat-Blut	1	14.1 (80)
Hepatitis-B-Virus, DNA Amplifikation inkl. Amplifikatnachweis, qn	PCR	qn	A	Molekulare Diagnostik	Di - Fr	Serum, EDTA Blut, Citrat Blut	3	9.6

Analyseart: ql: qualitativ; qn: quantitativ; sqn: semiquantitativ
Akkreditiert: A: akkreditierter analyse; nA: nicht akkreditierter Analyse
Probevolumen: *) nachfragen



Testbezeichnung	Messprinzip	Analyseart	Akkreditiert	Abteilung	Verfügbarkeit	Matrix / Körperflüssigkeit	min. Probevolumen	Referenzbereich
Hepatitis-B-Virus, DNA Amplifikation inkl.	PCR	ql	A	Molekulare Diagnostik	Di - Fr	Serum, EDTA Blut, Citrat Blut	3	9.6
Hepatitis-B-Virus, HBc Ig,	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-B-Virus, HBc ql	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-B-Virus, HBe Ig oder IgG, ql	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-B-Virus, HBs Ig oder IgG, qn	CMIA	qn	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen-Nachweis nach Neutralisation	Neutralisation	qn	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen-Nachweis, ql	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo -	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-B-Virus-HBe-Antigen-Nachweis, ql	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum,	1	na
Hepatitis-C-Virus, Ig- oder	Immunoblot	ql	A	Infektmarker	Mo – Do	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-C-Virus, RNA-Amplifikation inkl. Amplifikatnachweis, ql/qn	PCR	qn	A	Molekulare Diagnostik	Di - Fr	Serum, EDTA-Blut, Citrat-Blut	3	5.1
Hepatitis-C-Virus-Antikörper, Ig oder IgG, ql	CMIA	ql	A	Infektmarker	Mo -	Serum,	1	na
Hepatitis-D-Virus, Ig oder IgG, ql	ELISA	ql	A	Infektmarker	nach Bedarf	Serum, Plasma	1	na



Testbezeichnung	Messprinzip	Analyseart	Akkreditiert	Abteilung	Verfügbarkeit	Matrix / Körperflüssigkeit	min. Probevolumen	Referenzbereich / Nachgrenze
Hepatitis-D-Virus, RNA-Amplifikation inkl.	PCR	qn	A	Molekulare Diagnostik	nach Bedarf	EDTA-Blut	1	1.2
Hepatitis-E-Virus IgG, ql	ELISA	ql	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-E-Virus IgM, ql	ELISA	ql	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Hepatitis-E-Virus, RNA-Amplifikation inkl. Amplifikat-Nachweis, ql/qn	PCR	qn	A	Molekulare Diagnostik	nach Bedarf	EDTA-Blut	1	20
Hämatogramm III mittels automatisierter Methode: Hämoglobin, Hämatokrit + Indices + 3 Leukozyten-Subpopulationen	Auszählung / Comptage	qn	A	QK-Labor	Mo - Fr	EDTA-Blut, EK unfiltriert, EK filtriert, Plasma, Buffy Coat, Vollblut TK	1	na
Immunantikörper des ABO-Systems	Agglutination/Geltest	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum	*)	na
Kälteagglutinine, Suchtest	Agglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum	*)	na
Kälteagglutinine, Titer pro Zelleklinisch relevanten Kälteagglutininen (Neugeborene, Erwachsene usw.) max. 10	Agglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Serum	*)	na
Molekulare Genotypisierung der foetalen erythrozytären Antigene (HEA) RH1 (D), KEL1 (K), RH2 (C), Rh3 (E), Rh4 (c), JK1 (Jka), der foetalen thrombozytären Antigene HPA-1a, HPA-5b und anderer foetalen Antigene plus Extraktion von menschlichen Nukleinsäuren aus Primärprobe	PCR	ql	A	Immunhämatologie	nach Bedarf	EDTA-Blut, DNA BCT Rö. (Streck)	10	na



Testbezeichnung	Messprinzip	Analyseart	Akkreditiert	Abteilung	Verfügbarkeit	Matrix / Körperflüssigkeit	min. Probevolumen	Referenzbereich			
Molekulare Genotypisierung humaner erythrozytärer Antigene (human erythrocyte antigen HEA)	PCR-SSP	ql	A	Immunhämatologie	2 x Woche oder nach Bedarf	DNA-Extrakt	*)	na			
Parvovirus, DNA-Amplifikation inkl. Amplifikatnachweis	PCR	ql	A	Molekulare Diagnostik	2 x Woche	Serum, Citrat-Blut	1	32. (50)			
Plasmodium sp. , Ig, qn	ELISA	sqn	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na			
RH und KEL1-Phänotyp, Bestimmung der C), Rh3 (E), Rh4 (c), RH5 (e) und KEL1 (K) Antigene	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	Nativblut, EDTA-Blut	*)	na			
RH und KEL1-Phänotyp, Bestimmung der RH2 (C), Rh3 (E), Rh4 (c), RH5 (e) und KEL1 (K) Antigene	Geltest oder Hämagglutination	ql	A	Immunhämatologie	tägl.	EDTA-Blut	*)	na			
Restleukozytenzahl-Bestimmung	Durchflusszytometrie	qn	A	QK-Labor	Mo - Fr	Eigenblut, Plasma, Erythrozytenkonzentrate, Thrombozytenkonzentrate	1	na			
Rubellavirus, Ig oder IgG, qn	CMIA	sqn	A	Infektmarker	Mo -	Serum, Plasma	1	na			
Rubellavirus, IgM, ql	CMIA	sqn	A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na			
Sequenzierung	PCR-Sequenzierung	ql	nA	FE-Labor	nach	EDTA-Blut	10	na			
Thrombozyten-Alloantikörper gegen Glykoprotein IIb/IIIa – Ib/IX – Ia/IIa – HLA-Klasse I, frei				MAIPA	ql	A	TZ-Labor	1 x Woche	Nativ- und EDTA-Blut	10	na
Thrombozytenantikörper gegen Glykoprotein IIb/IIIa - Ib/IX – Ia/IIa, gebunden				MAIPA	ql	A	TZ-Labor	1 x Woche	EDTA-Blut	Thrombozyten: >100 G/l: 20.0 EDTA-Blut	na

Analyseart: ql: qualitativ; qn: quantitativ; sqn: semiquantitativ
 Akkreditiert: A: akkreditierter analyse; nA: nicht akkreditierter Analyse
 Probevolumen: *) nachfragen



Testbezeichnung	Messprinzip	Analyseart	Akkreditiert	Abteilung	Verfügbarkeit	Matrix / Körperflüssigkeit	min. Probevolumen	Referenzbereich		
								<100 G/l: 30.0 EDTA-Blut		
Toxoplasma gondii, Ig oder IgG, qn				CMIA	sqn A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Toxoplasma gondii, IgM, ql				CMIA	sqn A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Trypanosoma cruzi, amerikanische Trypanosomose, Ig, qn				CMIA	sqn A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Varizella-Zoster Virus, Ig oder IgG, ql				ELISA	ql A	Infektmarker	Mo - Fr	Serum, Plasma	1	na
Verträglichkeitsprobe nach Type and Screen, ABO/ RH1 (D)-Antigenkontrolle des Erythrozytenkonzentrats				Geltest oder Hämagglutination	ql A	Immunhämatologie	tägl.	Spender-erythrozyten und Patienten EDTA-Blut / Serum	*)	na
Verträglichkeitsprobe: Kreuzprobe nach Empfehlungen Blutspende SRK Schweiz pro Erythrozytenkonzentrat				Geltest oder Hämagglutination	ql A	Immunhämatologie	tägl.	Spender-erythrozyten und Patienten EDTA-Blut / Serum	*)	na