

**Leistungen der akkreditierten Labore - Abteilung Allgemeine Immunologie**

**Wichtig: Probenannahme erfolgt nur werktags nach vorheriger Absprache (bitte achten Sie beim Versand auf Feiertage des Landes Baden-Württemberg)  
 Bei Fragen, Beschwerden oder Anmerkungen melden sie sich bitte telefonisch bei den jeweiligen Laborleitungen.**

**Labor Herr Dr. Giese / Molekulare Immundiagnostik:**

Raum: 420, Telefon: 56-4012  
 Raum: 424b , Telefon: 39122

Genexpression  
 FACS (Durchflußzytometrie)

**Labor Fr. Dr. med. Schröder-Braunstein / Komplementlabor:**

Laborleiter: Telefon: 56-4015  
 Raum: 220, Telefon: 56-4026

Komplement-Diagnostik

Bestimmung	Analyt (Messgröße)	Methode	Labor	Proben- material	Proben- Röhrchen	Mindestmenge der Probe	Transport & Lagerung	Anweisung/ Version	Besonder- heiten
Durchflusszytometrie									
Trucount	Trucount: CD3+, CD45+, CD4+, CD8+, CD19+, CD16/56+ Zellen	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/DZ/007-11	
HIP-C Panel	T-ALL T-Reg B-Cell D-Cell	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/DZ/006-21	
NFAT-Inhibition									
	Actin CPB IL2 INFG GMCSF	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/002-9	

Spontane Genexpression / Genexpression induziert									
	Beta Actin	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	CPB (PPIB)	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL2	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IFN $\gamma$	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL4	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL5	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL13	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL17	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL22	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL1 $\beta$	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL6	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	IL8	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	TNFalpha	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	CXCL10/IL10	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	Perforin	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	
	GRZB	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-8	

	TNFSF13B	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	IL12-p40	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	CCL2/MCP1	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	IL10	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	ISG15	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	IFITM1	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	IFI44L	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	OAS	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	
	RSAD2	PCR	Giese	Vollblut	Heparin	7,5ml	Raumtemperatur	MI/BA/001-9	

Bestimmung	Methode	Labor	Probenmaterial	Proben-Röhrchen	Mindestmenge der Probe	Transport & Lagerung	Anweisung/Version	Besonderheiten
<b>CH50</b> , klass. Weg Funktion	Hämolytischer Test (Titration)	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/001-4	
<b>AP-F</b> , alternativer Weg(Funktion)	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/032-2	
Lektinweg Funktion	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/29-2	
C3d	Rocketimmun-elektrophorese	Schröder-Braunstein	EDTA-Plasma oder Serum	EDTA oder Serum	0,5 ml Plasma oder 0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/003-4	
C3a*	ELISA	Schröder-Braunstein	EDTA-Plasma	EDTA	0,5 ml Plasma	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/020-3	*Analyse erfolgt nur nach telefonischer Rücksprache
Terminaler Komplement-komplex SC5b-9	ELISA	Schröder-Braunstein	EDTA-Plasma	EDTA	0,5 ml Plasma	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/027-2	
IgG(auto)anti-C1-Inhibitor	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/017-4	
IgG(auto)anti-C1q	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/023-4	
C1q	Turbidimetrie	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/031-4	

C2	Turbidimetrie	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/031-4	
C3	Turbidimetrie	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/031-4	
C4	Turbidimetrie	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/031-4	
C5	Turbidimetrie	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/031-4	
C3 Nephritis-Faktor	Hämolytischer Test	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C	IC/KD/004-3	
Faktor H	Rocketimmun-elektrophorese	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/006-4	
IgG(auto)anti-Faktor H	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/28-2	
Faktor I	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/016-4	
Faktor P (Properdin)	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/026-3	
Faktor B	Turbidimetrie	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/031-4	
Faktor D	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/014-4	

Mannose bindendes Lektin (MBL)	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/011-4	
Eculizumab/Ravulizumab Spiegel	ELISA	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gekühlt versandt	IC/KD/030-2	
Einzelfaktoren*, Funktion: C1-C9	Hämolytischer Test (Titration)	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/012-4	*Analyse erfolgt nur nach telefonischer Rücksprache
Komplement C1-Einzelfaktoren Titration*	Hämolytischer Test (Titration)	Schröder-Braunstein	Serum	Nativ/Serum	0,5 ml Serum	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/019-3	*Analyse erfolgt nur nach telefonischer Rücksprache
Bb*	ELISA	Schröder-Braunstein	EDTA-Plasma	EDTA	0,5 ml Plasma	abzentrifugiert, vom Blutkuchen getrennt, gefroren bei mind. -20°C, Versand in Styroporbox mit Trockeneis	IC/KD/021-2	*Analyse erfolgt nur nach telefonischer Rücksprache