

Institut für Klinische Transfusionsmedizin und Immungenetik Ulm Helmholtzstraße 10, 89081 Ulm/Donau Prof. Dr. med. H. Schrezenmeier



Einsendeschein Molekulargenetische Analyse Ersetzt nicht die Einwilligungserklärung zur Durchführung genetischer Analysen gemäß GenDG

Patientendaten (ggf. Aufkleber)	:	Bitte send	den an	, 30.11	,,,,	<u> </u>	
i alientendaten (ggi. Adikiebei).		Ditto Selli	PD Dr. med. David Messerer, MME				
Name Vo	rname				IKT Ulm gemeinnütz	rige GmbH	
			-0		Abt. Molekulare Diag	gnostik, Molekulare Therap	ie
Geburtsdatum			Deutsche		und ExperimentelleT Helmholtzstraße 10	ransplantation	
		A	Akkreditierungss D-ML-17347-01-	stelle -00	89081 Ulm		
Straße					Tel. 0731/150-599		
					Fax: 0731/150-645	iagnostik@blutspende.de	
PLZ/Ort		Zortifizior -	anch DIM	EN 180		nagnostik@blutspende.de	
		DIN EN ISC				IGOT DITY EN ISO 13109 UIIQ	
Kostenträger (Angabe ob	ligat):						
□ Selbstzahler, stationär (GO	Ä-Rechnung an Patiente	n)		□ G	OÄ-Rechnung an E	insender/Klinik	
Untersuchungsmaterial (ıng)		-		
2 – 20 ml EDTA/ACD-Blut/Knochenmark o. Zellpopulationen für alle Analysen bzw. 2 – 10 μg DNA aus Probandengewebe für DNA-Analysen.							sen.
Detaillierte Hinweise zu Proben, z	zur Entnahme, Lagerung, Tra	ansport, etc. f	finden Si	e in un	serem Laborverzeich	nnis:	
https://www.blutspende.de/medizi	inische-fachkreise/service-d	<u>ownloads</u> → l	Leistungs	sverze	ichnisse → Leistungs	sverzeichnis Laborleistung	jen
Proben, die nicht eindeutig bes	chriftet sind bzw. dem Pat	ienten nicht	eindeuti	ig zua	eordnet werden kör	nnen, werden verworfen u	ınd
erneut angefordert!				5 9		,	
Probenentnahme durch:							
Art:	Menge:		Entnahn	nedatu	ım·	ggf. Uhrzeit:	
			Limail	nouall		ggi. Onizeit.	
Weitere Angaben zum Pa							
Indexpatient (Pflichtangabe):	-	nännlich		weibli		sanguine Abstammung	
☐ Zwillinge: ☐ monochorial ☐ n	nonoamnial Ethr	ische Herkun	oft (sowe	eit gene	etisch relevant):		
Diagnose / Anamnese:							
(Verdachts-)Diagnose:							
, , ,	-\Anamana (act aut land	ücksoito\					
Klinische Symptomatik / (Familien	, (88	,					
Immunphänotypisierung / Ergebni			ggt. bitte	ın Kop	ie beilegen):		
Molekulargenetische Voruntersuc	hungen (ggf. bitte in Kopie b	eilegen):					
HSCTx: ☐ ja, Datum:	□ nein						
Bei bekanntem Indexpatienten:							
- Mutation:							
- Erkrankung:	ad dag Indovfallag D-C-	inton/Drober	don:				
- Genetischer Verwandtschaftsgra			uen:				
Wahrscheinlichkeit einer Anlagetr	agerschatt des Patienten/Pr	obanden:					
Angeforderte Analyse: Ge	ene s. Rückseite. Ggf. sp	ezielle Geni	regione	n nen	nen, z.B. Exon 2,	spezielle Punktmutation	
☐ Diagnostische ☐ Prädik	~ `						
	zygote Analytik						
	, ,	D			<u> </u>	/ Da '	
Erkrankung:		Spezifikation:			Gen / L	Locus / Region:	
□ Immundefekte							
☐ Erythrozytosen							
☐ Anämien/Andere erythrozytäre							
☐ STR- bzw. Chimärismus-Analy	se						
Zusatzinformationen							
Die Aufklärung/Einwilligung de	es o. g. Patienten/gesetzl	Vertreters 21	ır Blut-/	Gewel	e-Entnahme und zu	ır molekulargenetischen	
Untersuchung liegt mir vor bz		- 51 ti Otoi 5 Zt	Diut7	J01101	, and and and and a		
5 5							
Name des anforderados Arztos							
Name des anfordernden Arztes (obligat, bitte Druckschrift)	Datum						
(13.19st, 2.1to Diagnosmit)							
Straße							
2.14100							
PLZ/Ort	Stempel und Ur	terschrift der	gemäß (GenDC	S verantwortlichen ärz	ztlichen Person	
Dokument: : 19115 / 14 - : Einsendeschei	in Molekulargenetische Analyse IKT (Hinwe		Gültig ab: 03.09.2024	
Geltungsbereich: Ulm-Molekulare Diagno Gültige bzw. genehmigte Formblätter sinc		Unterschrift gülti	g			Status: Gültig Seite 1 von 2	-

Spezifikation der Analytik (ggf. auf Vorderseite Genregionen spezifizieren)							
Immundefekte (angelehnt IUIS-Nomenklatur)							
	*Nicht in Akkreditierungsurkunde aufgeführt						
Kombinierte T- und	d B-Zelldefekte T-B+NK- SCID: T-B+NK+SCID: T-B-NK+SCID: Retikuläre Dysgenesie: Omenn Syndrom:	IL2RG, JAK3 IL7RA, CD3D, CD3E, CD3G, CD3Z, CORO1A RAG1, RAG2, DCLRE1C (ARTEMIS), LIG4, XLF AK2 RAG1, RAG2, DCLRE1C (ARTEMIS), IL7RA, RMRP,					
	Purinstoffwechsel Defekt: MHC Klasse I Defekt: MHC Klasse II Defekt: Kalziumkanal Defekt: Andere:	ADA, LIG4, IL2RG ADA, NP (PNP), CECR1 (ADA2) TAP1, TAP2, TAPBP* RFXANK, MHC2TA, RFX5, RFXAP ORAI1, STIM1 CD3G, ZAP-70, FOXN1, STAT5B, CD8, MAGT1, IKBKB, CARD11					
Antikörper-Defekte	Ohne B-Zellen: Normal/niedrige Anzahl B-Zellen: Hyper IgM:	BTK, IGHM, IGLL1, CD79A, CD79B, BLNK ICOS, CD19, CD81, TNFRSF13B (TACI), TNFRSF13C (BAFF-R) CD40LG, CD40, AICDA, UNG					
Definierte Immund	lefektsyndrome Wiskott-Aldrich-Sydrom: DNA-Reparatur Defekt: CHH: Netherton Syndrom: Hyper IgE: Mukokutane Candidiasis: VODI:	WAS, WIPF1 MRE11, NBS1*, DNMT3B, siehe auch T- und B- Zelldefekte RMRP SPINK5 STAT3, TYK2, DOCK8, PGM3 STAT1, CARD9, CLECTA (DECTIN 1) SP110					
Immundysregulato	Chediak-Higashi Syndrom: Griscelli Syndrom: Hermansky-Pudlak Syndrom: Hämophagozytose Syndrom: Lymphoproliferative Syndrom: ALPS Andere: APDS-(like disease):	LYST RAB27A, MYO5A AP3B1 PRF1, UNC13D, STX11, STXBP2 (MUNC18-2) SH2D1A, BIRC4 (XIAP), ITK TNFRSF6 (CD95/FAS), TNFSF6 (CD95L/FASL), CASP10, CASP8*, NRAS*, KRAS* AIRE, FOXP3, IL2RA (CD25), IL10RA, IL10RB, TREX1 STAT1, STAT3, PIK3CD, CTLA4, PIK3R1, LRBA					
Angeborene Phago		CYBB, CYBA, NCF1, NCF2, NCF4*, CYBC1* IL12RB1, IL12B, IFNGR1, IFNGR2, STAT1 ITGB2 SBDS					
Defekte der angeb		IKBKG (NEMO), IKBA CXCR4 TMC6 (EVER1), TMC8 (EVER2) UNC93B1, TLR3 ELANE (ELA2), HAX1, G6PC3, GFI1 IRAK4, MYD88, TLR4					
	Angeborene Erythrozytose: Polyzythämia Vera:	EPOR, JAK2, PHD1, PHD2, VHL, EPAS1 JAK2					
	Anämien / Andere erythrozytäre Erkrankungen						
	Dyserythropoietische Anämie: Aplastische Anämie / Dyskeratosis congenia DBA: Andere:	CDAN1, SEC23B, KIF23 DKC1, TERC3, TERT, TINF2, NOLA2, NOLA3 RPS19, RPS24 DHFR*, PIGA, CD59					
	Weitere Gene	defekte					
	Gray Platelet Syndrom Fiebersyndrome MonoMAC Papillon-Lefevre-Syndrom Weitere Gene auf Anfrage verfügbar, wir bitter						
STR- bzw. Chimärismus-Analysen							

Ergänzungen:	Anamnese/Befunde

Prätransplantation Posttransplantation Reversion

Dokument: : 19115 / 14 - : Einsendeschein Molekulargenetische Analyse IKT (FB-UL-L-833A)	Hinweise:	Gültig ab: 03.09.2024
Geltungsbereich: Ulm-Molekulare Diagnostik;	Status: Gültig	
Gültige bzw. genehmigte Formblätter sind elektronisch signiert und daher ohne Unterschrift gültig.	Seite 2 von 2	