AOK LKK	BKK	IKK VdAK	AEV	Knapps.	DNA DIAGNOSTIK HAMBURG MVZ GbR	•
'		'			Dr. Usha Peters · Dr. Saskia Kleier · Dr. Astrid Preuße Altonaer Str. 61-63 · 20357 Hamburg	
Name · Vorname des V	ersicherten		geb. am		T 040 43 29 26 43 · F 040 43 29 26 78 kontakt@dna-diagnostik.hamburg · dna-diagnostik.hamburg	
						•
Kassen-Nr.	Versicherten-N	lr.	Status		_	
Vertragsarzt-Nr.	VK gültig bis		Datum		Praxis-/	Klinikstempel
ambulant 5 ggf. unterschriebene K			lbstzahler	* 🗆 ASV		
	axbefund an _ ax nur bei Vorliegen der				-	
			^	NICO	DDEDUNOCCOLIEINI	
					RDERUNGSSCHEIN	
		Г	TUIVI	ANG	ENETIK ALPHABETISCH	
	DATEN UND			alyse: □ d	liagnostisch □ prädiktiv □ pränatal Ethnische Herkunft:	
Familienangel	nörige erkrank	t: □Ja□N	lein we	nn ja, wel	che(r) ist/sind betroffen:	
Familiäre Mut	ation bereits b	ekannt? 🛚 w	venn ja, w	elche:		
Anamnese, Vo	orbefunde, ggf	. Befundkopie	en:			
	um Zeitpunkt der Gebu		□ we	eiblich 🗆	männlich schwanger: □ Ja □ Nein SSW:	
Geschlechtsid	dentität (falls abwe EDTA-E		□ we leparinblu		männlich uweiteres:Abortmaterial Datum der Probenentnahme:	
iviateriai.	☐ Fruchtv				Riockpräparat (FFPE) □ sonst. Gewebe:	
	rischen Genanalysen ben vir um Zusendung einer E			ostnatalen zytogei	netischen Chromosomenanalysen 10 ml Heparin-Blut. Andere Untersuchungsmaterialien bitte nach Rücksprache. Bei Abklärung «	einer maternalen
EINWILLIGU	JNG NACH (GENDIAGNO	OSTIKGE	SETZ		
-	g des Probande					□ Ja □ Nein
_		-			betreuten Person	
					den Umfang sowie über die Bedeutung der geplanten Untersuchung aufgeklärt. Ich w ungsergebnisses sowie Risiken, die mit der Gewinnung der Probe verbunden sein kön	
aufgeklärt. Ich v	vurde darüber aı	ufgeklärt, dass r	meine Prob	e nur zu Vor	rsorge-/Behandlung-/Therapie-Zwecken für die genannte Untersuchung verwendet v	verden darf.
dass in manche	n Fällen keine eir	ndeutige Antwo	rt hinsichtli	ch einer ge	h gegenwärtigem Wissen als Ursache der Erkrankung angesehen werden können. Mi netischen Diagnose gegeben werden kann. Mir ist bekannt, dass ich meine Einwilligu	ng jederzeit
	mündlich widerr et werden müsse				Nichtwissen meiner Untersuchungsergebnisse habe und diese bis zur Kenntnisnahme eit.	auf mein Ver-
	ı einverstanden r					
der Weiterleitur	ng des Untersuch	nungsauftrags a	n ein spezia	alisiertes Ko	operationslabor, sofern dies für die Analyse notwendig ist	☐ Nein
	•	•	_	_	per die vorgeschriebene Frist von 10 Jahren hinaus onymisierter Form für neue Diagnose Möglichkeiten und zur Qualitätssicherung	☐ Nein ☐ Nein
der Aufbewahru	ung und Verwend	dung von Unters	suchungsm	aterial/Erge	ebnissen in anonymisierter Form zu wissenschaftlichen Zwecken Intersuchung meiner Angehörigen	☐ Nein
Aufklärung zu Z	ufalls- und Zusa	tzbefunden: Bei	i Beantwor	tung der vor	rliegenden klinischen Fragestellung können in seltenen Einzelfallen medizinische Erke	□ Nein nntnisse
-					ten Fragestellung stehen, aber trotzdem von medizinischer Bedeutung für mich oder r methoden ist eine nicht gezielte oder nicht absichtliche Erfassung von zufälligen medi	
Erkenntnissen (2	Zufallsbefunde) ı	möglich. Im Rah	men von E	kom-Analys	en kann eine aktive und gezielte Erhebung von zusätzlichen Befunden (Zusatzbefund	
Hinweis: Es bes	teht kein Anspru	ch auf eine voll:	ständige Ar	nalyse diese	ican College of Medical Genetics and Genomics, ACMG). er Zufalls- bzw. Zusatzbefunde oder zukünftige Aktualisierung. Sollten keine Zufalls- b	ozw. Zusatz-
					ender Risiken. Zusatzbefunde im Zuge pränataler Analysen werden nicht erhoben. x-Patienten im Zuge einer Exom-Analyse; keine Auswahl wird als NEIN gewertet).	□ Ja □ Nein
X					<u> </u>	
Name in DRU	CKBUCHSTAE	BEN Patient/ \	/ertreter		Name in DRUCKBUCHSTABEN aufklärender Arzt	
X						
Ort, Datum, U	Interschrift Pat	tient/ Vertrete	r		Unterschrift aufklärender Arzt	





Name · Vorname des Versicherten

geb. am

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUR PANELDIAGNOSTIK

Bei Anforderungen zur Exom-Analyse verwenden Sie bitte unseren Anforderungsschein zur Exomsequenzierung (bei Rückfragen: T 040 43 29 26 65). Die Paneldiagnostik kann mit einem Überweisungsschein Muster 10 beauftragt werden. Die Untersuchung belastet nicht das Laborbudget anderer Fachrichtungen.

CITO AUFTRÄGE

ID	Krankheit bzw. Syndrom (Gen/e)	Transport
	Chromosomenanalyse pränatal # (inkl. 0038 Schnelltest zum Ausschluss Trisomie 13, 18, 21) Cito-Trans	
□ 0349	5-Fluorouracil-Toxizität (FU, <i>DPYD</i> -Gen)	
□ 0001	Karzinom, Mamma und Ovar (BRCA1, BRCA2) EBM 11440 Schnellanalyse, bei Therapierelevanz u. fam. Belastung	Cito-Transport
□ 0002	Karzinom, Mamma und Ovar (BRCA1, BRCA2) EBM 11601 Schnellanalyse, PARP-Therapie	Cito-Transport
□ 0003	Karzinom, Ovar <i>(BRCA1, BRCA2)</i> – EBM 19456* Schnellanalyse aus Tumorgewebe	Cito-Transport
□ 0002	Karzinom, Pankreas (BRCA1, BRCA2) – EBM 11601 Schnellanalyse, PARP-Therapie	Cito-Transport
□ 0002	Karzinom, Prostata (BRCA1, BRCA2) – EBM 11601 Schnellanalyse, PARP-Therapie	Cito-Transport

Anforderungen	Humangenetik	alphabetisch
, uno aorangon		

	ingen Frumangenetik alphabetisch
ID	Krankheit bzw. Syndrom (Gen/e)
0300	Abort-Diagnostik (T13, 15, 16, 18, 21, 22)
□ 0321	Achondroplasie (FGFR3)*
□ 0122	Abnorme Spermienmorphologie und -motilität (33 Gene)
□ 0063	Adipositas (23 Gene)
	Adrenogenitales Syndrom
□ 0301	1. CYP21A2
□ 0302	2. HSD3B2, CYP11B1, CYP17A1
□ 0303	Alpha 1-Antitrypsin-Mangel (SERPINA1)
□ 0074	Alport-Syndrom (COL4A3, COL4A4, COL4A5, MYH9)
□ 0089	Alzheimer-Demenz (25 Gene)
	Amyloidose
□ 0302	1. TTR
0032	2. Amyloidose (12 Gene)
□ 0124	Amyotrophe Lateralsklerose ALS (47 Gene, inkl. SOD1 u. FUS)
□ 0350	Androgen-Insensitivitäts-Syndrom (AR)*
	Angelman-Syndrom
□ 0305	1. Imprinting-Defekt Chr. 15
□ 0306	2. UBE3A
0353	Angioödem, hereditäres (SERPING1, F12)*
□ 0307	Antithrombin III-Mangel (SERPINC1)
	Array-CGH*
0101	Ataxia teleangiectatica <i>(ATM)</i>
	Autismus-Spektrum-Störung → bitte den
	Anforderungsschein zur Exomsequenzierung verwenden
□ 0308	Azoospermiefaktor (AZF)
□ 0058	Azoospermie / Oligozoospermie (43 Gene)
□ 0123	Bardet-Biedl-Syndrom (BBS) (24 Gene)
L 0123	
	Beckwith-Wiedemann-Syndrom (BWS)
□ 0310	1. Imprinting-Defekt Chr. 11
0311	2. CDKN1C
□ 0352	Birt-Hogg-Dube-Syndrom (FLCN)*
□ 0114	Bronchiektasen, idiopathische (6 Gene)
□ 0088	Brugada-Syndrom (16 Gene)
□ 0046	CADASIL (7 Gene)
0312	Charcot-Marie-Tooth CMT/HMSN (CNV Analyse PMP22)
□ 0313	Chorea Huntington (HTT)
□ 0034	Cowden / Cowden like Syndrom (6 Gene)
	Chromosomenanalyse # aus Lymphozyten Cito-Transport
	Cystische Fibrose (CFTR vollständige Analyse inkl. häufigste
□ 0033	Varianten)
□ 0351	DiGeorge-Syndrom - Mikrodeletionssyndrom 22q11.2
□ 0349	DPYD 5-Fluorouracil-Toxizität (FU, DPYD-Gen)
0075	Duchenne/Becker Muskeldystrophie (DMD)
□ 0059	Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulär (COL3A1)
□ 0060	Ehlers-Danlos-Syndrom (29 Gene. inkl. <i>COL3A1</i>)
□ 0035	Eisenstoffwechselstörungen inkl. Hämochromatose (19 Gene)

ID	Krankheit bzw. Syndrom (Gen/e)		
	Exom – bitte den Anforderungsbogen zur		
	Exomsequenzierung verwenden		
0110	Faktor 13-Mangel		
□ 0094	Fettstoffwechsel – Hypercholesterinämie (4 Gene)		
□ 0099	Fettstoffwechsel – Lipodystrophie (19 Gene)		
0100	Fettstoffwechsel – erweitert (40 Gene)		
0315	Fettstoffwechsel – Lipoprotein(a)-Polymorphismen (LPA)*		
□ 0105	Fettstoffwechsel-Statin-assoziierte Myopathie (10 Gene)		
□ 0062	Fiebersyndrome, periodische (20 Gene, inkl. MEFV)		
0349	5-Fluorouracil-Toxizität (FU, <i>DPYD</i> -Gen)		
0316	Fruktose-Intoleranz, hereditäre (ALDOB)		
0317	Galaktokinasemangel mit Katarakt (GALK1)*		
0318	Galaktosämie (GALT)*		
□ 1002	Gilbert-Meulengracht Syndrom (<i>UGT1A1</i> -Genotypisierung)		
□ 0108	Glaukom (13 Gene)		
□ 0314	Hämochromatose (HFE: C282Y, H63D)		
□ 0035	Hämochromatose inkl. Eisenstoffwechselstörungen (19 Gene)		
0319	Hörstörung, nicht-syndromale, erbliche (GJB2, GJB6)		
□ 0064	Hörstörungen, nicht syndromal (64 Gene)		
□ 0320	Hydrocephalus, X-chromosomal (L1CAM)*		
□ 0103	Hyperbilirubinämie (7 Gene)		
0037	Hyper-IgE-Syndrom (12 Gene)		
□ 0036	Hyperinsulinismus (12 Gene)		
□ 0321	Hypochondroplasie (FGFR3)*		
	Hypogonadotroper Hypogonadismus mit oder ohne		
□ 0038	Anosmie, inkl. Kallmann-Syndrom (30 Gene)		
□ 1001	Irinotecan-Verträglichkeit (<i>UGT1A1</i> -Genotypisierung)		
□ 0322	Kagami-Ogata-Syndrom (Imprinting-Defekt Chr. 14, UPD14)		
	Kallmann-Syndrom s. 0038 Hypogonadotroper		
	Hypogonadismus mit oder ohne Anosmie		
□ 0087	Kardiomyopathie, hypertrophe (25 Gene)		
0008	Karzinom, Endometrium (9 Gene)		
□ 0020	Karzinom, Kolorektales (30 Gene)		
0007	Karzinom, Magen (11 Gene)		
0010	Karzinom, Mamma und Ovar (21 Gene)		
0031	Karzinom, Ovar (15 Gene)		
□ 0005	Karzinom, Pankreas (17 Gene)		
0027	Karzinom, Prostata (19 Gene)		
0042	Kupferstoffwechselstörungen M. Wilson, M. Menkes, PFIC3		
	(ABCB4, ATP7A, ATP7B) Li-Fraumeni-Syndrom (TP53, CDKN2A, CHEK2)		
□ 0028 □ 0315			
	Lipoprotein(a)-Polymorphismen (LPA)* LongQT-Syndrom (20 Gene)		
0086			
0084	Maligne Hyperthermie (RYR1, CACNA1S, STAC3)		
0057	Marfan-Syndrom (FBN1, TGFBR1, TGFBR2)		
□ 0323	Mastozytose (KIT)*		





Name · Vorname des Versicherten geb. am

Anforderungen Humangenetik alphabetisch

Anforderungen Humangenetik alphabetisch		
ID	Krankheit bzw. Syndrom (Gen/e)	
□ 0029	Melanom, familiäres (CDKN2A)	
	Mentale Retardierung, X-Chromosomale → bitte den	
	Anforderungsschein zur Exomsequenzierung verwenden	
□ 0324	Methylentetrahydrofolat-Reduktase-Defizienz (MTHFR)	
□ 0085	Migräne, hemiplegische (8 Gene)	
□ 0351	Mikrodeletionssyndrom 22q11.2 - DiGeorge-Syndrom	
	Mittelmeerfieber (s. 0062 Fiebersyndrome, periodische)	
0041	MODY-Maturity-onset Diabetes of the Young (GCK, HNF1A)	
0040	MODY (12 Gene)	
0325	Morbus Bechterew (HLA-B27)	
0326	Morbus Fabry (GLA)*	
0054	Morbus Hirschsprung (14 Gene, inkl. <i>RET</i>) Morbus Osler (ENG, ACVRL1, SMAD4)*	
□ 0327	Morbus Osler (ENG, ACVRLI, SMAD4)* Morbus Wilson + Morbus Menkes, PFIC3	
□ 0042	Kupferstoffwechselstörungen (<i>ABCB4</i> , <i>ATP7A</i> , <i>ATP7B</i>)	
□ 0328	Multiple endokrine Neoplasie Typ 1 (MEN1)*	
0329	Multiple endokrine Neoplasie Typ 2 (RET)	
□ 0330	Multiple endokrine Neoplasie Typ 4 (CDKN1B)*	
□ 0354	Muskelatrophie, Spinale 5q SMA (SMN1, SMN2) postnatal	
□ 0355	Muskelatrophie, Spinale 5q SMA (SMN1, SMN2) pränatal	
□ 0075	Muskeldystrophie, Duchenne/Becker (DMD)	
□ 0076	Myopathien und Dystrophien, Kongenitale (116 Gene)	
□ 0105	Myopathien, Statin-assoziiert (10 Gene)	
	Myotonien, nicht dystrophische u. periodische Paralysen (8	
□ 0125	Gene)	
□ 0043	Neurofibromatose Typ 1 + 2 <i>(NF1, NF2</i>)	
□ 0044	Neurofibromatose Typ 1 (NF1)	
□ 0045	Neurofibromatose Typ 2 (NF2)	
	Neuropathien hereditäre	
□ 0312	1. CMT Typ1 + HNPP (CNV-Analyse <i>PMP22</i>)	
□ 0115	2. Neuropathien: HMSN/CMT, HSN/HSAN, HMN (100 Gene)	
□ 0055	Noonan/Rasopathien (23 Gene inkl. <i>PTPN11</i>)	
□ 0048	Osteogenesis imperfecta (22 Gene)	
□ 0090	Ovarialinsuffizienz, prämature, POI (20 Gene)	
□ 0050	Pankreatitis, hereditäre (8 Gene)	
□ 0125	Paralysen, periodische u. Myotonien, nicht dystrophische (8 Gene)	
□ 0051	Paragangliom-Phäochromozytom-Syndrom (12 Gene)	
□ 0067	Pendred-Syndrom (4 Gene)	
□ 0068	Perrault-Syndrom (9 Gene)	
□ 0022	Peutz-Jeghers-Syndrom (STK11)	
□ 0323	Piebaldismus (KIT)*	
□ 0331	Plasminogen-Aktivator-Inhibitor (PAI1) Promotor-PM 4G/5G	
□ 0115	Polyneuropathien s. Neuropathien: HMSN/CMT, HSN/HSAN, HMN (100 Gene)	

ID	Krankheit bzw. Syndrom (Gen/e)
□ 0340	Protein S-Mangel (PROS1)
□ 0341	Protein Z-Mangel (PROZ)
□ 0055	Rasopathien / Noonan (23 Gene inkl. <i>PTPN11</i>)
□ 0342	Rett-Syndrom (MECP2)*
□ 0343	Schilddrüsenhormon-Resistenz (THRB)*
□ 0345	Sichelzellkrankheit (HBB)
□ 0347	Silver-Russell-Syndrom SRS (Imprinting-Defekt Chr. 11 & 7)
□ 0354	Spinale Muskelatrophie, 5q SMA (SMN1, SMN2) postnatal
□ 0355	Spinale Muskelatrophie, 5q SMA <i>(SMN1, SMN2)</i> pränatal
□ 0122	Spermienmorphologie und -motilität (33 Gene)
□ 0069	Stickler-Syndrom (9 Gene)
□ 0327	Teleangiektasie, hereditäre hämorrhagische (ENG, ACVRL1, SMAD4)*
□ 0322	Temple-Syndrom (Imprinting-Defekt Chr. 14, UPD 14)
□ 0344	Thalassämie, Alpha- (HBA1, HBA2)
0345	Thalassämie, Beta- (HBB)
0346	Thalassämie, Alpha- und Beta- (HBA1, HBA2, HBB)
0321	Thanatophore Dysplasie (FGFR3)*
0334	Thrombophilie Faktor V Leiden (FV) Thrombophilie Prothrombin PTB (F2)
□ 0335 □ 0061	Thrombophilie (12 Gene)
0070	Treacher-Collins-Syndrom (5 Gene)
0056	Tuberöse Sklerose (TSC1, TSC2)
	UGT1A1-Genotypisierung
□ 1001	Irinotecan-Verträglichkeit
☐ 1001 ☐ 1002	Gilbert-Meulengracht Syndrom
□ 0323	Urticaria pigmentosa (K/T)*
0071	Usher-Syndrom (16 Gene)
□ 0348	Von Hippel-Lindau-Syndrom (VHL)
□ 0072	Waardenburg-Syndrom (6 Gene)
□ 0073	Wolfram-Syndrom (CISD2, WFS1)
*Nicht im A # Fremdlabo	kkreditierungsumfang enthalten.

