

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)				
Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)				
Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie, ARVD				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ARVD	RYR2 64 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ARVD	RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ARVD	TMEM43	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	DSP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	DSP	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ARVC	PKP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVC	PKP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ARVC	PKP2 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	qRT-PCR	ILTM-GEN-MET-14961/2
ARCD	DSG2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARCD	DSG2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ARVD	DSC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	DSC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ARVD	JUP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	JUP	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ARVD	MYH6	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	LMNA	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	TTN 76 (Teil-) Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	TTN 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	qRT-PCR	ILTM-GEN-MET-14961/2
ARVD	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	DES	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ARVD	MYPN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Dilatative Kardiomyopathie, DCM				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
DCM	DSP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	DSG2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	DES	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	LMNA/C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	TNNI3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	PLN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	HSPB5 (CRYAB)	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TNNC1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYH6	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TTN 76 (Teil-) Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	ABCC9 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	LAMA4 4 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	RAF1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	DMD 3 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

	BAG3 3(Teil- Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SDHA 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CSRP3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	RBM20 5 (Teil-)Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	ACTC1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	ACTN2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	ACTN2 3 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	LDB3 8 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	LDB3 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TPM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	PRDM16 3 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYPN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	NEXN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	NEXN 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TTN 76 (Teil-) Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	VCL	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	MYL2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	MYL3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TCAP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	AKAP9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	ANK2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	COX15 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	COX15	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
assoziiert mit DCM	CTF1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	EMD 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	FBN2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	FKRP 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	GJA5 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	HCN4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	JPH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	KCNA5 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	LAMP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	LTBP2 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

assoziiert mit DCM	MURC 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	MYLK2 2 (Teil-)Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	PKP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	DSC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	SCN2B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	SEPN1 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	SGCG 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	SMAD3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
assoziiert mit DCM	SNTA1 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TAZ	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TBX20 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TCAP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TMEM43	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TRDN 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TRPM4 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	TTR	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	RYR2 64 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
assoziiert mit DCM	RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

Catecholaminerge polymorphe ventrikuläre Tachykardie, CPVT

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
CPVT	RYR2 64 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CPVT	RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CPVT	CASQ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

Restriktive Kardiomyopathie

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
RCM	TNNI3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	MYPN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	MYH6	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	LMNA/C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	TTN 76 (Teil-) Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	MYOZ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	JUP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	ACTN2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RCM	RANGRF	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

RCM	MYL3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	ACTC1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	TPM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	MYL2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	DES	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	BAG3 3(Teil- Exons)	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	TTR	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RCM	HSPB5 (CRYAB)	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

Long-QT Syndrom

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	KCNQ1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNQ1	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	KCNH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	ANK2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNE1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNE1	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	KCNE2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNE2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	KCNJ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CACNA1C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CAV3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SCN4B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	AKAP9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SNTA1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNJ5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CALM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CALM2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	NOS1AP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

Brugada Syndrom

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	GPD1L	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CACNA1C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CACNB2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SCN1B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNE3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SCN3B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	HCN4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCND3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNE1L	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	RANGRF	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNJ8	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SCN2B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CACNA2D1 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

Short-QT Syndrom

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	KCNH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2

	KCNQ1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	KCNQ1	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	KCNJ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CACNB2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CACNA1C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	CACNA2D1 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Sick Sinus Syndrom				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	HCN4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYH6	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Hypertrophe Kardiomyopathie				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
CMH	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
CMH	TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
CMH	TPM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
CMH	PRKAG2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	TNNI3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	MYL3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	MYL2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	ACTC1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	CSRP3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	TNNC1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	MYH6	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	VCL	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	MYOZ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	JPH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	PLN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	CALR3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	NEXN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	MYPN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	ACTN2 Exons 1, 10, 12, 14, 15, 18, 20	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	LDB3 8 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	CAV3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	MYLK2 4 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CMH	TTN Exon 2, 3, 8, 18, 28, 33, 49, 50, 102, 135, 157, 206, 207, 226, 272, 275, 282, 286, 325, 326, 339, 352, 360	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

Non-compaction Kardiomyopathie				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	TAZ	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	ACTC1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	TPM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	LDB3 8 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	MIB1 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	PRDM16 Exon 3,5,7,9, 15	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Morbus Danon				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	LAMP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Hypertriglyceridämie				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	LPL	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	APOC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	LDLR	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	LDLR	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	LMF1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	APOA5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	GPIHBP1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Hypercholesterinämie				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	LDLR	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	LDLR	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	APOB	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	APOE	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	ARH, LDLRAP1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	PCSK9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Aortenaneurysma				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	FBN1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	FBN1	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	TGFBR1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TGFBR1	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	TGFBR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TGFBR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	FBN2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	COL5A1	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	EDS	EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
	TGFB2 3 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	TGFB3 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

MYLK 6 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2	
COL3A1 1 Exon	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2	
MYH11 3 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2	
ACTA2 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2	
COL5A1 4 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2	
COL5A2 2 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2	
NOTCH1 6 Exons	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2	
Morbus Fabry				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
GLA		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
GLA		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
Fett				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
TTR		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
BMPR2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
BMPR2		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ENG		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ENG		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
ALK-1, ACVRL1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ALK-1, ACVRL1		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
KCNK3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CAV1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
SMAD9		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
TBX4		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ATP13A3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
CAV1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Diabetes mellitus				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
GCK		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
GCK		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
HNF1A		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
HNF1A		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
HNF1B		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
HNF1B		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
HNF4A		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
HNF4A		EDTA-, Citrat-Vollblut	MLPA	ILTM-GEN-MET-12169/2
Analytik und Validierung von einzelnen Exons in Genen				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
MYO6 Exon 35		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
GAA Exon 3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
DSP Exon24		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

DMD Exon 28	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
DMD Exon 20 / Exon 28 / Exon 29 und Exon 51 / Exon 55 / Exon 75	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
ACE Intron 15/Teil Exon 16	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
LMNA Exon 2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
RBM20 Exon 11	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
PDLIM3 Exon 5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2

Hypertrophe Kardiomyopathie (NGS Sequenzierung)

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
MYBPC3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYH7		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNI3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNT2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTC1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTN2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ANKRD1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CALR3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CASQ2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CAV3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
COX15		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CRYAB		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CSRP3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DES		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FHL1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FXN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GAA		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GLA		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
JPH2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KLF10		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LAMP2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LDB3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYH6		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYL2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYL3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYLK2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYO6		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYOZ2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYPN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
NEXN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PDLIM3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PLN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PRKAG2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PTPN11		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RAF1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SLC25A4		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SOS1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TCAP		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNC1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

TPM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TRIM63	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TTN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
VCL	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
BAG3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
DES	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
FLNC	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MYLK2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TTR	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ABCC9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ALPK3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CACNA1C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KRAS	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MYOM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
OBSCN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
RIT1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
FHL2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SHOC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MRAS2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
RBM20	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TMPO	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
Long-QT Syndrom (NGS Sequenzierung)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
KCNE1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNE2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNQ1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
AKAP9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ANK2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CACNA1C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CAV3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNJ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNJ5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SCN4B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SNTA1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CALM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CALM2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CALM3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TRDN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
Brugada Syndrom (NGS Sequenzierung)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CACNA1C	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CACNA2D1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CACNB2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
GPD1L	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
HCN4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCND3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNE3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNJ8	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
PKP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
RANGRF	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SCN1B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SCN3B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SCN2B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CASQ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	

DSG2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DSP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PLN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TTN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ABCC9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
AKAP9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ANK2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FGF12	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GPD1L	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
HEY2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNAB2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNB2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCND2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNE5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNJ16	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNT1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LRRC10	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SCN10A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SCN4A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SCNN1A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SEMA3A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SLMAP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TBX5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TKT	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TRPM4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
XIRP1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
XIRP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

Short-QT Syndrom (NGS Sequenzierung)

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
KCNH2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNJ2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
KCNQ1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CACNA2D1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SCN5A		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CACNA1C		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CACNB2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SLC4A3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

Aortenaneurysma (TAA), NGS Sequenzierung

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ACTA2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
COL3A1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
EFEMP2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ELN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FBN1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FBN2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYH11		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYLK		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
NOTCH1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SLC2A10		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SMAD3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SMAD4		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TGFB2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TGFBR1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TGFBR2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TGFBR3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SKI		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

SLC2A10	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SMAD2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TNXB	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
HCN4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
LOX	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
PRKG1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
BGN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
COL1A1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
COL1A2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
COL4A1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
COL4A5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
EMILIN1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
FLNA	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
FOXE3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MAT2A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MFAP5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
BX20	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
PRKG1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ROBO4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
THSD4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
LVNC (NGS Sequenzierung)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
MYBPC3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYH7		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTC1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CASQ2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DTNA		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MIB1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PRDM16		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TAZ		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNT2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TPM1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LDB3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
HCN4		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LMNA		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PLN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RBM20		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PKP2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RYR2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SCN5A		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TTN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTN2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTC2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CACNA1C		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DES		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FLNC		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYLK2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
NKX2-5		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SOS1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TBX20		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TMEM43		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNC1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
Restriktive Kardiomyopathie (NGS Sequenzierung)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
TNNI3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DES		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYH7		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYPN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
FLNC	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CRYAB	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TRIM63	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
Fettstoffwechselstörungen (Hypercholesterinämie, Hypertriglyceridämie, Familiäres Chylomikronämie)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
LPL		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOC2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOA4		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOA5		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LDLR		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOB		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PCSK9		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LDLRAP1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOE		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SREBF2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CETP		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ABCA1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ABCG5		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ABCG8		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOA1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOA2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
APOC3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CYP27A1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
EPHX2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GCKR		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GHR		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GPD1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GPIHBP1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GSBS, PPP1R17		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LCAT		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LIPA		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LIPC		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LMF1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MTPP		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SAR1B		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SCARB1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SREBF2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
STAP1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
Dilatative Kardiomyopathie, DCM (NGS Sequenzierung)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ACTA1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTC1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTN2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ANKRD1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CRYAB		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CSRP3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DES		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
GATAD1		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LAMP2		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LDB3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYBPC3		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYH6		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYH7		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
MYPN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
NEXN		EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

PDLIM3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PLN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PRDM16	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RAF1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TAZ	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TCAP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNC1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNI3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNT2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TPM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TTN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DSG2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DSP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LMNA	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
VCL	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ABCC9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
BAG3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DMD	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
EMD	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FKRP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
LAMA4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PKP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
RBM20	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SDHA	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TBX20	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DSC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FLNC	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
JUP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ACTA1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
CAV3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DOLK	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
EYA4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FHL2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FKTN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ILK	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
NKX2-5	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PPCS	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PSEN1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PSEN2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
SGCD	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TMPO	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TXNRD2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
ZBTB17	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
DTNA	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
EYA4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
FXN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
NEBL	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
OBSCN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
PPCS	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
TNNI3K	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie, ARVD (NGS Sequenzierung)

Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
	PKP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	DSG2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	DSP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	LMNA	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	TTN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SCN5A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
DES	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
DSC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
JUP	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TGFB3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TMEM43	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
FLNC	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
PLN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CDH2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CTNNA3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ILK	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MYBPC3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MYH7	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
MYL3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
RBM20	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
Catecholaminerge polymorphe ventrikuläre Tachykardie, CPVT (NGS Sequenzierung)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
RYR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CASQ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNJ2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ANK2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CALM1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CALM2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CALM3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TECRL	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TRDN	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
Pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
BMPR2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ENG	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ALK-1, ACVRL1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNK3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SMAD9	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
TBX4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
ABCC8	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
AQP1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
EIF2AK4	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
GDF2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KDR	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
SOX15	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
CAV1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
Diabetes mellitus, Maturity Onset Diabetes of the Young, MODY				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
GCK	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
HNF1A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
HNF1B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
HNF4A	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
INS	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
KCNJ11	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2	
Noonan-Syndrom	BRAF	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	KRAS	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	LZTR1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2

	MAP2K2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	MRAS	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	PTPN11	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	NRAS	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	PPP1CB	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	RAF1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	RASA2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	RIT1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	RRAS2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	SHOC2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	SOS1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
	SOS2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12136/2
Morbus Osler (Hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie (HHT))	ACVRL1	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	BMP2	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Glanzmann Thrombasthenie	ITGA2B	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
	ITGB3	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Morbus Fabry	GLA	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Familiäres Mittelmeerfieber	MEFV	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Hämochromatose	HFE	EDTA-, Citrat-Vollblut	DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12141/2
Pseudoxanthoma Elasticum, PXE- Mutationen (ABCC6)		EDTA-, Citrat-Vollblut	Real-time PCR, PCR, DNA-Sequenzierung	ILTM-GEN-MET-12132/1
Mutationsanalyse im HFE- Gen anhand des LightMix HFE H63D S65C C282Y Multiplex		EDTA-, Citrat-Vollblut	Real-time PCR	ILTM-GEN-MET-12106/1
Mutationsanalyse im Faktor V-/II- und MTHFR-Gen mit den Anyplex II Thrombosis SNP Panel Assay (Seegene)		EDTA-, Citrat-Vollblut	Real-time PCR	ILTM-GEN-MET-12111/1
Plasminogen- Aktivator- Inhibitor-1- Gen (4G/5G- Polymorphismus)		EDTA-, Citrat-Vollblut	Real-time PCR	ILTM-GEN-MET-12108/1

Cytochrom P450 (CYP2C19*2, CYP2C19*3)		EDTA-, Citrat-Vollblut	Real-time PCR	ILTM-GEN-MET-12110/1
Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)				
Analyt (Messgröße)	Genbereich/ Exon	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
HLA-Antigene		EDTA-, Citratblut	SSP-PCR	ILTM-HLA-MET-14247/2 ILTM-HLA-MET-14254/2
HLA-B27-Allel		EDTA-, Citratblut	SSP-PCR	ILTM-HLA-MET-14247/2 ILTM-HLA-MET-14254/2
HPA-Antigene		EDTA-, Citratblut	SSP-PCR	ILTM-HLA-MET-14255/2
AB0- Blutgruppenb estimmung		EDTA-, Citratblut	SSP-PCR	ILTM-GEN-MET-12164/1 ILTM-GEN-MET-12104/1
Rhesus- Blutgruppenb estimmung		EDTA-, Citratblut	SSP-PCR	ILTM-GEN-MET-12164/1 ILTM-GEN-MET-12104/1