Auftrag zur Sequenzierung eines CMT-Panels Zentrum Medizinische Genetik Würzburg, Biozentrum, Am Hubland, 97074 Würzburg		
Patientendaten (ggf. Aufkleber):	Kostenträger (bitte unbedingt ausfüllen!):	
Name Vorname Geb. Klinische Verdachtsdiagnose (bitte Befundkopie beilegen):	□ GKV-Patienten	
Informationen zur Eigen- und Familien-Anamnese:	Informationen zu den CMT-Panels: Die Technik des "Next generation sequencing" (NGS) erlaubt die parallele Analyse zahlreicher Gene in einem Untersuchungsansatz. Die CMT-Panels basieren auf einer "Whole Exome"-Sequenzierung. Es werden jedoch nur die Daten der ausgewählten genetischen Regionen ausgewertet. Unzureichend abgedeckte Regionen werden zusätzlich mittels klassi-	e CMT- den je- jewer-
	scher Sanger-Sequenzierung analysiert. Bitte kreuzen Sie unten das gewünschte Panel an. Gerne beantworten wir Ihre Rückfragen: Tel: 0931-3184064, Fax: 0931-3184069 E-Mail: dna-labor@uni-wuerzburg.de	Massi-
MATERIAL: 5-10 ml EDTA-Blut, Röhrchen bitte eindeutig beschriften, bruchsicher verpacken; ohne Kühlung und möglichst innerhalb einer Woche versenden!		
UNTERSUCHUNGSAUFTRAG (bitte ankreuzen)		
 □ PMP22-MLPA □ demyelinisierende und intermediäre CMT 1.Stufe: PMP22-MLPA, falls noch nicht erfolgt 2.Stufe: ABHD12, ARHGEF10, CNTNAP1, DCTN1, DNM2, DRP2, EGR2, FGD4, FIG4, GDAP1, GJB1, GNB4, HARS1, HSPB3, INF2, LITAF, MCM3AP, MPZ, MTMR2, NDRG1, NEFL, PLEKHG5, PMP2, PMP22, PTRH2, SBF2, YARS1 + "Hot-Spot-Region" Exon 3 des BSCL2-Gens □ axonale und intermediäre CMT AARS1, AIFM1, ATP1A1, ATP7A, BAG3, CADM3, CNTNAP1, COA7, COX6A1, DCTN1, DCTN2, DGAT2, DHTKD1, DNAJB2, DNM2, DNMT1, DRP2, DYNC1H1, GARS1, GDAP1, GJB1, GNB4, HARS1, HINT1, HSPB1, HSPB3, HSPB8, IGHMBP2, INF2, KIF1B, KIF5A, LMNA, LRSAM1, MARS1, MCM3AP, MFN2, MME, MORC2, MPV17, MPZ, NEFH, NEFL, PDK3, PLEKHG5, PNKP, PRX, PTRH2, RAB7A, SBF1, SCO2, SH3TC2, SIGMAR1, SORD, SPTLC1, TRIM2, TRPV4, VWA1, WARS1, YARS1 + "Hot-Spot-Region" Exon 3 des BSCL2-Gens 		
Probenentnahme am: durch:		
Name der verantwortlichen ärztlichen Person (bitte in Druckschrift)		
Datum Unterschrift der verantwortlichen ärztlichen	Person Arztstempel	
Wir dürfen die Untersuchung nur durchführen, wenn uns die Einwilligungserklärung des Patienten vorliegt: https://www.biozentrum.uni-wuerzburg.de/humangenetik/patientenversorgung/formulare/		