Fachärztin für Humangenetik

Dr. med. Ines Schönbuchner

in Kooperation mit

Institut für Humangenetik, UR Prof. Dr. Dr. med. Davor Lessel Facharzt für Humangenetik



4.7.4-41 VA | Version C | 24.07.2025 | CM

Gen-Panel

Nephronophthise

ADAMTS9,AHI1,ANKS6,ATXN10,CEP164,CEP290,CEP83,DCDC2,FAN1,GLIS2,IFT172,INVS,IQCB1,MAPKBP1,NE K8,NPHP1,NPHP3,NPHP4,RPGRIP1L,SDCCAG8,SLC41A1,TMEM67,TRAF3IP1,TTC21B,WDR19,WDR35,XPNPEP 3,ZNF423

Untersuchungstechnik	Anweisung Version	Gerät	CE-	In-House-	
			Verfahren	Verfahren	
Sequencing-by	6.2.22 AM Agilent CREv4 Exom	Illumina	nein	ja	
synthesis, Sanger-	Ansatz Version A, 6.2.3 AM PCR	NextSeq			
Sequenzierung, MLPA	Version G, 6.2.6 AM Durchführung	550, Illumina			
	einer genetischen Untersuchung	NovaSeq X			
	mittels Sanger-Sequenzierung	Plus, ABI			
	Version G, 6.1.2 AG Sequenzierer	SeqStudio			
	Version F, 6.2.24 AM Datenanalyse	Flex 8			
	Dragen Workflow Version A, 6.2.17				
	AM Beurteilung der				
	zusammengestellten Next				
	Generation Sequencing Daten				
	Version G, 6.1.16 AG Illumina				
	NovaSeq Version A, 6.1.2 AG				
	Sequenzierer Version F, 6.2.9 AM				
	MLPA Version H				

Panel zur Erkrankung	Anzahl	etabliert seit	aktuelle Version	Freigabe-Datum d. Version
Nephronophthise	28 Gene	06.10.2023	В	15.05.2025

Alle Analyte sind flexibel akkreditiert und erfüllen die Anforderungen der EA (European Accredidation) bzw. DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle) an die Akkreditierung flexibler Geltungsbereiche.

