



**Einsender:**

**Patientendaten:**

**Rechnung:**     Überweisungsschein (Nr. 10)     privat     stationär     ambulant

### Untersuchungsanforderung Nierenerkrankungen

**Untersuchungsgrund:**     diagnostisch     prädiktiv auf familiäre Mutation \_\_\_\_\_

**Klinische Angaben:**

**Familienanamnese:**

- Patient selbst klinisch betroffen
- es liegen keine molekulargenetischen Voruntersuchungen vor
- folgende molekulargenetische Vorbefunde wurden erhoben: \_\_\_\_\_

**Entnahmedatum / Uhrzeit:**

**Unterschrift:**

**Bitte stellen Sie für die Versendung folgende Dokumente und Proben zusammen:**

- Einwilligungserklärung des Patienten gemäß GenDG und Untersuchungsanforderung
- Überweisungsschein Nr. 10 (für Kassenpatienten) bzw. Kostenübernahmeerklärung (für Privatpatienten)
- 5 ml EDTA-Blutröhrchen mit Patientennamen und Geburtsdatum beschriftet

Patientenname: \_\_\_\_\_ Geb.datum: \_\_\_\_\_

- CAKUT**  
*ACE, ACTA2, ACTG2, AGT, AGTR1, ALDH1A2, ANOS1, BICC1, BMP4, BMP7, CDC5L, CHD1L, CHRM3, DACH1, DSTYK, ETV4, ETV5, EYA1, FGF20, FIBP, FOXC1, FOXC2, FRAS1, FREM1, FREM2, GATA2, GATA3, GDNF, GREB1L, GREM1, GRIP1, HNF1B, HPSEP2, ITGA3, ITGA8, KIF14, LRIG2, LRP4, MUC1, NEK8, NPHP3, NRIP1, OSR1, PAX2, PAX8, PBX1, REN, RET, ROBO2, SALL1, SDCCAG8, SIX1, SIX2, SIX5, SLIT2, SOX17, SPRY1, SRGAP1, TBC1D1, TBX18, TFAP2A, TRAP1, UMOD, UPK2, UPK3A, WNT4, WNT5A, WT1, ZIC3*
- Fokale-Segmentale-Glomerulosklerose**  
*ACTN4, ANLN, APOL1, ARHAGP24, CD2AP, COL4A3, COL4A4, COL4A5, COQ2, COQ6, COQ8, CRB2, FBXW7, INF2, LAMA5, LAMB2, LMNA, LMX1B, MYH9, MYO1E, NPHP1, NPHP4, NPHS1, NPHS2, NUP107, NYF5, PAX2, PDSS2, PLCE1, SMACAI1, SYNPO, TRPC6, TTC21B, WT1*
- Nephronophthisen**  
*ADAMTS9, AHI1, ANKS6, ATXN10, CCDC2A, CEP164, CEP290, CEP83, DCDC2, FAN1, GLIS2, IFT172, INVS, IQCB1, MAPKBP1, NEK8, NPHP1, NPHP3, NPHP4, PAX2, RPGRIP1L, SDCCAG8, SLC41A1, TMEM216, TMEM237, TMEM67, TRAF3IP1, TTC21B, WDR19, WDR35, XPNPEP3, ZNF423*
- Nephrotisches-Syndrom**  
*ACTN4, ANKFY1, ANLN, APOE, APOL1, ARHGAP24, ARHGDI, CD2AP, COQ2, COQ6, COQ8B, CRB2, CUBN, DGKE, DLC1, EMP2, FAT1, GAPVD1, INF2, ITGA3, ITGB4, ITSN1, ITSN2, KANK1, KANK2, KANK4, LAMB2, LMX1B, MAGI2, MYH9, MYO1E, NPHS1, NPHS2, NUP107, NUP133, NUP160, NUP105, NUP85, NUP93, PDSS2, PLCE1, PTPRO, SGPL1, SMARCAL1, TBC1D8B, TNS2, TRPC6, TTC21B, WDR73, WT1, XPO5*
- Nierenagenesie/ Nierenhypoplasie**  
*ANOS1, BMP4, CDC5L, DSTYK, FGF20, FRAS1, FREM1, FREM2, GREM1, HNF1b, ITGA8, PAX2, RET, SALL1, SIX2, TRAP1, UPK3A, WNT4*
- Zystische Nierenerkrankung**  
*ACE, ALG9, ANKS6, BICC1, BMP4, CHD1L, DICER1, DNAJB11, DZIP1L, EFTA, FRAS1, GANAB, HNF1B, INVS, LRP5, MUC1, NPHP3, OFD1, PAX2, PKD1, PKD2, PKHD1, PMM2, SEC61A1, SIX2, TMEM67, UMOD*