

Molekulargenetik[#]

Fertilitätsstörungen

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 5-Alpha-Reduktase-Mangel, SRD5A2 | <input type="checkbox"/> FSH-Rezeptor-Defizienz, FSHR | <input type="checkbox"/> Kallmann-Syndrom (Hypogonadotroper Hypogonadismus mit Anosmie) |
| <input type="checkbox"/> Adrenogenitales Syndrom (AGS) | <input type="checkbox"/> Geschlechtsdeterminierende Region, SRY | <input type="checkbox"/> KAL1 <input type="checkbox"/> PROKR2+ |
| <input type="checkbox"/> CYP21A2 <input type="checkbox"/> HSD3B2 | <input type="checkbox"/> Hypogonadotroper Hypogonadismus ohne Anosmie ⁺ | <input type="checkbox"/> FGFR1 <input type="checkbox"/> FGF8+ |
| <input type="checkbox"/> CYP17A1 <input type="checkbox"/> CYP11B1 | <input type="checkbox"/> GnRHR <input type="checkbox"/> GnRH <input type="checkbox"/> GPR54 | <input type="checkbox"/> LH-Rezeptor |
| <input type="checkbox"/> Androgeninsensitivitäts-Syndrom, AR | <input type="checkbox"/> KISS1 <input type="checkbox"/> PROP1 <input type="checkbox"/> LHX3 | |
| <input type="checkbox"/> Azoospermiefaktor, AZF Deletionen | <input type="checkbox"/> HESX1 <input type="checkbox"/> DAX1 | |
| <input type="checkbox"/> Congenitale Aplasie Vas Deferens (CAVD), CFTR | | |

Nierenerkrankungen

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Alport Syndrom ⁺ | <input type="checkbox"/> Gitelman-Syndrom ⁺ , SLC12A3 | <input type="checkbox"/> Renales Cysten/Diabetes Syndrom, HNF1B |
| <input type="checkbox"/> x-chromosomal, COL4A5 | <input type="checkbox"/> Polycystische Nierenerkrankungen, autosomal rezessiv (ARPKD), PKHD1 ⁺ | <input type="checkbox"/> Zystinurie ⁺ |
| <input type="checkbox"/> autosomal rezessiv/ dominant | <input type="checkbox"/> Polycystische Nierenerkrankungen, autosomal dominant (ADPKD) ⁺ | <input type="checkbox"/> SLC3A1 <input type="checkbox"/> SLC7A9 |
| <input type="checkbox"/> COL4A3 <input type="checkbox"/> COL4A4 | <input type="checkbox"/> PKD1 <input type="checkbox"/> PKD2 | |
| <input type="checkbox"/> Diabetes insipidus ⁺ | | |
| <input type="checkbox"/> x-chromosomal, AVPR2 | | |
| <input type="checkbox"/> autosomal dominant/ rezessiv, APQ2 | | |

Tumorerkrankungen

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Li-Fraumeni-Syndrom, TP53 | <input type="checkbox"/> Tuberöse Sklerose | <input type="checkbox"/> Wilms-Tumor |
| <input type="checkbox"/> Papilläres Nierenkarzinom, familiär, c-MET ⁺ | <input type="checkbox"/> TSC1 <input type="checkbox"/> TSC2 | Aniridie-Wilms-Tumor-Syndrom |
| | <input type="checkbox"/> Von Hippel-Lindau Syndrom, VHL | <input type="checkbox"/> PAX6 <input type="checkbox"/> WT1 |
| | | Denys-Drash-Syndrom |
| | | <input type="checkbox"/> WT1 |

Verwandtschaftsanalysen

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Abstammungsgutachten, privat | Vater-Mutter-Kind |
| <input type="checkbox"/> Abstammungsgutachten, gerichtsfähig | Vater-Mutter-Kind |
| <input type="checkbox"/> Defizienz-Fälle | z.B. Vater-Kind, Geschwisteranalyse |

Sonstiges

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Asservierung (Blut und/oder DNA) | <input type="checkbox"/> Sonstige Anforderungen _____ |
|---|---|

Chromosomenanalyse / Zytogenetik / Molekularzytogenetik[‡]

- Konventionelle Chromosomenanalyse aus peripherem Blut
- FISH-Diagnostik **Kallmann**-Syndrom
- FISH-Diagnostik **Klinefelter**-Syndrom
- FISH-Analyse zum Nachweis von _____
- Schnelltest auf Gonosomenkonstellation (molekulargenetisch)
- Array-CGH-Analyse, Molekulare Karyotypisierung

Sonstiges:

[‡]Weitere, hier nicht aufgeführte zytogenetische Untersuchungen entnehmen Sie bitte unserem speziellen Anforderungsschein Zytogenetik; ggf. Angaben auf separatem Blatt.

[#]Weitere, hier nicht aufgeführte molekulargenetische Analysen entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Anforderungsformular „Genetische Diagnostik“.

Bei Anforderung von Verwandtschafts- (Abstammungs-) Analysen bitte separaten Anforderungsschein benutzen.

⁺in Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern