

## Atemwegserkrankungen

Untersuchung	Gen/Exon (CDS komplett)	Menge/Material	Häufigkeit Testdauer	Methode
Bronchiektasie	<p>AGR2, ARHGEF1, ARL2BP, ATM, B2M, BACH2, BLM, BRWD1, BTK, C1QB, CA12, CARD10, CARD11, CARMIL2, CCDC39, CCDC40, CCDC65, CCDC103, CCNO, CD19, CD8A, CEP164, CFAP221, CFAP298, CFAP300, CFAP43, CFAP46, CFAP54, CFAP57, CFAP74, CFTR, CR2, CTLA4, CXCR4, DIAPH1, DNAAF1, DNAAF11, DNAAF2, DNAAF3, DNAAF4, DNAAF6, DNAH1, DNAH11, DNAH5, DNAH9, DNAI1, DNAI2, DNAJB13, DNAL1, DNMT3B, DOCK8, DRC1, ELN, EMILIN1, FCGR2A, FNIP1, FOXJ1, GAS2L2, GAS8, HYDIN, ICOS, IFT140, IL21R, IL6ST, IRF8, IRF9, LAT, LRBA, LRRC56, MAGT1, MALT1, MCIDAS, MPEG1, NBN, NCKAP1L, NDUFA6, NEK10, NFKB1, NFKB2, NME5, NME8, ODAD1, ODAD2, ODAD3, ODAD4, PGM3, PI4KA, PIK3CD, PIK3R1, POLA1, POLD1, POLD3, POLE, RAC2, RASGRP1, RFX5, RIN2, RIPK1, RPGR, RSPH1, RSPH3, RSPH4A, RSPH9, SASH3, SCNN1A, SCNN1B, SCNN1G, SERPINA1, SFTPC, SLC41A1, SLF2, SPAG1, STAT1, STAT3, STK36, STK4, STX3, SYK, TAP1, TAP2, TET2, TGFB1, TNFRSF13B, TNFRSF13C, TNFRSF9, TP73, TPP2, TTC12, UNC119, WDR1, WFDC2, ZMYND10, ZNF341</p>	5 ml EDTA-Blut	nach Bedarf 4-6 Wochen	NGS

## Atemwegserkrankungen

Untersuchung	Gen/Exon (CDS komplett)	Menge/Material	Häufigkeit Testdauer	Methode
Primäre ciliäre Dyskinesie (PCD)	ACVR2B, ADAMTS9, AHI1, AK7, ANKS6, ARL13B, ARL2BP, ARL6, B9D1, B9D2, BCOR, BRWD1, CACNB2, CC2D2A, CCDC103, CCDC39, CCDC40, CCDC65, CCNO, CDH2, CENPF, CEP104, CEP290, CEP41, CFAP221, CFAP298, CFAP300, CFAP418, CFAP43, CFAP45, CFAP46, CFAP52, CFAP53, CFAP54, CFAP57, CFAP74, CFC1, CFTR, CIROP, CLXN, CPLANE1, CRELD1, DAND5, DAW1, DCDC2, DNAAF1, DNAAF11, DNAAF2, DNAAF3, DNAAF4, DNAAF5, DNAAF6, DNAH1, DNAH10, DNAH11, DNAH14, DNAH5, DNAH6, DNAH7, DNAH8, DNAH9, DNAI1, DNAI2, DNAJB11, DNAJB13, DNAL1, DNAL4, DRC1, DYNC2H1, FANCB, FOXJ1, GAS2L2, GAS8, GATA4, GDF1, HES7, HYDIN, IFT140, IFT172, IFT27, IFT43, IFT56, IFT74, IFT80, INVS, IQCB1, KATNIP, KIF7, LMBRD1, LRRC56, LZTFL1, MCIDAS, MEGF8, MKS1, MMP21, MNS1, MYRF, NEK1, NEK10, NEK8, NME5, NME8, NODAL, NPHP3, ODAD1, ODAD2, ODAD3, ODAD4, OFD1, PACS2, PCSK5, PIBF1, PIEZO2, PKD1L1, PKD2, PQBP1, PRRX1, ROBO1, RPGR, RPGRIP1L, RSPH1, RSPH3, RSPH4A, RSPH9, RTTN, SCNN1A, SCNN1B, SCNN1G, SDCCAG8, SLC19A2, SLC38A3, SMAD2, SPAG1, SPEF2, STK36, SUFU, TBX5, TCTN1, TCTN2, TCTN3, TEKT1, TGDS, TMEM138, TMEM216, TMEM231, TMEM237, TMEM67, TP73, TRAF3IP1, TTC12, TTC21B, TTC8, TULP3, TXNDC15, UBR1, WDPCP, WDR19, WDR35, WT1, ZIC3, ZMYND10, ZNF423	5 ml EDTA-Blut	nach Bedarf 4-6 Wochen	NGS

**Hinweis:**

Gemäß Gendiagnostikgesetz muss jeder Untersuchungsanforderung zu humangenetischen Diagnostik eine Einwilligungserklärung des Patienten bzw. seines gesetzlichen Vertreters beigefügt sein.

Formulare hierfür sowie Anforderungsformulare für Untersuchungen stehen im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung.