

# Gen-Panels Zerebrovaskuläre Erkrankungen

LI

## Hinweise:

- Gen-Panels mit mehr als 10 Genen dürfen gemäss Analysenliste des BAG nur durch Ärzte mit einem FMH-Titel Medizinische Genetik verordnet werden.
- Die Gen-Panels sind nicht endgültig und können je nach Fragestellung auf Wunsch angepasst werden.
- Die Gen-Panels können abhängig von der aktuellen Datenlage zum Zeitpunkt der Analysen von denjenigen auf dieser Liste abweichen.

## Schlaganfall v6 (172 Gene)

*ABCA1, ABCC6, ABCG5, ABCG8, ACAD9, ACE, ACP5, ACTA2, ACVRL1, ADA2, ADAMTS13, ADIPOQ, ALOX5AP, AMACR, APOA1, APOB, APP, ASS1, ATP1A3, ATP7A, B4GALT1, C1R, CACNA1A, CACNA1C, CBS, CCM2, CD59, COG6, COL1A1, COL3A1, COL4A1, COL4A2, COL5A1, COL5A2, COLGALT1, COQ8A, CPS1, CST3, CTSA, CUL3, CYP11B1, DLD, DPM1, DPM3, DYRK1B, EFEMP2, ELN, ENG, ENPP1, EPAS1, EPOR, ERCC8, ESCO2, F10, F13A1, F13B, F2, F5, F7, F9, FBLN5, FBN1, FCGR2C, FERMT3, FGA, FGB, FGG, FLNA, FN1, FOXC1, GAA, GATA3, GCDH, GFI1B, GGCX, GLA, GP1BA, GPR143, GUCY1A1, GYS1, HBB, HSD11B2, HTRA1, IL1RN, ISCU, ITM2B, IVD, JAG1, JAK2, JAM3, KCNA5, KCNE2, KCNJ2, KCNQ1, KLHL3, KNG1, KRIT1, LDLR, LMNA, MFAP5, MFN2, MGAT2, MMAHC, MMUT, MPI, MTHFR, MYH11, MYH7, MYLK, NBEAL2, NF1, NOS3, NOTCH1, NOTCH3, NPPA, NR3C2, NUP155, OTC, PCCA, PCCB, PCNT, PDCD10, PDE3A, PDE4D, PGM1, PKD1, PLG, PLOD1, PLOD3, PMM2, POLG, PRKCH, PRKG1, PROC, PROS1, PTPN11, RASA1, RASGRP2, SAG, SAMHD1, SCN1B, SCN2B, SCN3B, SCN4B, SCN5A, SCNN1B, SCNN1G, SERPINC1, SERPINE1, SLC19A2, SLC2A10, SMAD3, SMAD4, SMARCAL1, SPARC, STAT1, STIM1, TBX20, TGFB2, TGFB3, TGFB1, TGFB2, THBD, TREX1, TSC1, TSC2, TTR, VHL, VWF, WFS1, WRN, YY1AP1*

## CADASIL/CARASIL & Differentialdiagnosen v5 (7 Gene)

*COL4A1, COL4A2, COLGALT1, CTSA, GLA, HTRA1, NOTCH3*

## Morbus Osler / Hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie (HHT) v4 (6 Gene)

*ACVRL1, ENG, EPHB4, GDF2, RASA1, SMAD4*