

Gen-Panels Dermatologische 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.

Albinismus v2 (25 Gene)

AP3B1, AP3D1, BLOC1S3, BLOC1S6, DCT, DTNBP1, GPR143, HPS1, HPS3, HPS4, HPS5, HPS6, LRMDA, LYST, MC1R, MITF, MLPH, MYO5A, OCA2, RAB27A, SLC24A5, SLC38A8, SLC45A2, TYR, TYRP1

Epidermolysis bullosa v5 (40 Gene)

ATP2A2, ATP2C1, CAST, CD151, CDSN, CHST8, COL17A1, COL7A1, CSTA, CTSC, DSC3, DSG1, DSG3, DSP, DST, EGFR, EXPH5, FERMT1, FLG2, IKBKG, ITGA3, ITGA6, ITGB4, JUP, KLHL24, KRT1, KRT10, KRT14, KRT5, LAMA3, LAMB3, LAMC2, MMP1, PKP1, PLEC, PLOD3, SERPINB8, SLC39A4, SPINK5, TGM5

Ichthyose v7 (79 Gene)

AAGAB, ABCA12, ABHD5, ALDH3A2, ALOX12B, ALOXE3, AP1S1, AQP5, ARSL, ASPRV1, CARD14, CASP14, CAST, CDSN, CERS3, CLDN1, CSTA, CTSC, CYP4F22, DSC2, DSC3, DSG1, DSP, EBP, ELOVL1, ELOVL4, ENPP1, FLG, FLG2, GJA1, GJB2, GJB3, GJB4, GJB6, GTF2E2, JUP, KANK2, KDSR, KRT1, KRT10, KRT14, KRT16, KRT17, KRT2, KRT6A, KRT6B, KRT6C, KRT83, KRT9, LIPN, LOR, LORICRIN, MBTPS2, MSMO1, MVK, NIPAL4, NSDHL, PERP, PEX7, PHYH, PIGL, PNPLA1, POMP, RHBDF2, RSPO1, SDR9C7, SERPINB7, SLC27A4, SLURP1, SMARCAD1, SNAP29, SPINK5, SREBF1, ST14, STS, SULT2B1, TAT, TGM1, TRPM4, TRPV3

Palmoplantare Keratosen & Erythrokeratosen v2 (75 Gene)

AAGAB, ABCA12, ABHD5, ADAM17, ALDH3A2, ALOX12B, ALOXE3, AP1S1, AQP5, ARSL, CARD14, CASP14, CAST, CDSN, CERS3, CLDN1, CSTA, CTSC, CYP4F22, DSC2, DSC3, DSG1, DSG4, DSP, EBP, ELOVL4, ENPP1, FLG, GJA1, GJB2, GJB3, GJB4, GJB6, JUP, KANK2, KDSR, KRT1, KRT10, KRT14, KRT16, KRT17, KRT2, KRT6A, KRT6B, KRT6C, KRT9, LIPN, LORICRIN, MBTPS2, MVK, NIPAL4, NSDHL, PEX7, PHYH, PKP1, PNPLA1, POMP, RHBDF2, RSPO1, SDR9C7, SERPINB7, SLC27A4, SLURP1, SMARCAD1, SNAP29, SPINK5, ST14, STK11, STS, SULT2B1, TAT, TGM1, TRPV3, VPS33B, WNT10A

Xeroderma pigmentosum v1 (9 Gene)

DDB2, ERCC1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, POLH, XPA, XPC