

Institut für Labormedizin

## Leistungsangebot: NGS Hämatologische Neoplasien

Abrechnung:

- Kleines Panel: 900.0 TP
- Mittleres Panel: 2520.0 TP
- Grosses Panel: 3420.0 TP

Folgende Analysen werden als kleines Panel abgerechnet:

- Einzel Gen-Analysen: jedes Gen aus NEO01 kann einzeln beauftragt werden (z.B. TP53)
- Variantennachweis im Verlauf (analysierte Gene abhängig vom Erstbefund)

**Komplette Genpanel Myeloisch und Lymphatisch (121 Gene) [NEO01] - Grosses Panel**

*ABL1, ANKRD26, ASXL1, ASXL2, ATM, ATRX, BAX, BCL2, BCOR, BCORL1, BIRC2, BIRC3, BRAF, BRCC3, BTK, CALR, CBL, CBLB, CBLC, CCND2, CDKN2A, CEBPA, CHEK2, CREBBP, CSF3R, CSMD1, CSNK1A1, CTCF, CUX1, CXCR4, CYLD, DDX41, DHX15, DNMT3A, EED, ELANE, ETNK1, ETV6, EZH2, FANCA, FANCL, FBXW7, FGFR3, FLT3, GATA1, GATA2, GNAS, GNB1, H3F3A (H3-3A), HNRNPK, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK1, JAK2, JAK3, KDM6A, KIT, KMT2A, KMT2D, KRAS, LUC7L2, MAP3K14, MECOM, MET, MPL, MYC, MYD88, NF1, NOTCH1, NOTCH2, NPM1, NRAS, PAX5, PDGFRA, PHF6, PIGA, PLCG2, PML, POT1, PPM1D, PRPF8, PTEN, PTPN11, RAD21, RAF1, RB1, RBBP6, RPS19, RTEL1, RUNX1, SAMD9, SAMD9L, SBDS, SETBP1, SETD2, SF3B1, SH2B3, SMC1A, SMC3, SOS1, SRP72, SRSF2, STAG1, STAG2, STAT3, STAT5B, SUZ12, TERC, TERT, TET2, TP53, TRAF2, TRAF3, UBA1, U2AF1, WT1, ZBTB7A, ZEB2, ZRSR2*

**Genpanel Myeloisch (62 Gene) [NEO02] - Mittleres Panel**

*ABL1, ANKRD26, ASXL1, ASXL2, BCOR, BCORL1, BRAF, BRCC3, CALR, CBL, CDKN2A, CEBPA, CSF3R, CSNK1A1, CTCF, CUX1, DDX41, DHX15, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, FLT3, GATA2, GNB1, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK2, KDM6A, KIT, KMT2A, KRAS, LUC7L2, MECOM, MPL, MYC, NF1, NPM1, NRAS, PHF6, PPM1D, PRPF8, PTPN11, RAD21, RB1, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SH2B3, SMC1A, SMC3, SRSF2, STAG1, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZBTB7A, ZRSR2*

**Genpanel MPN [NEO03] - Kleines Panel**

*CALR, MPL, JAK2*

**Genpanel Lymphatisch (53 Gene) [NEO04] – Mittleres Panel**

*ATM, BCL2, BCOR, BIRC2, BIRC3, BRAF, BTK, CDKN2A, CREBBP, CXCR4, CYLD, DNMT3A, EED, ETV6, EZH2, FBXW7, FGFR3, FLT3, H3F3A (H3-3A), HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK1, JAK2, JAK3, KDM6A, KMT2D, KRAS, MAP3K14, MYD88, NF1, NOTCH1, NOTCH2, NRAS, PAX5, PHF6, PLCG2, POT1, PTEN, PTPN11, RB1, RUNX1, SETD2, SF3B1, STAT3, STAT5B, SUZ12, TET2, TP53, TRAF2, TRAF3, ZEB2*

**Genpanel CLL erweitert [NEO05] - Kleines Panel**

*TP53, BTK, BCL2, BIRC3, PLCG2, POT1*

**Genpanel Lymphoplasmacytic Lymphoma (LPL)/Waldenström [NEO06] - Kleines Panel**

*MYD88, CXCR4*

**Genpanel T-/NK-large granular lymphocytic leukaemia (T-LGLL/NK-LGLL) [NEO07] - Kleines Panel**

*STAT3, STAT5B, TET2*

**Genpanel T-ALL [NEO08] - Mittleres Panel**

*NOTCH1, FBXW7, PTEN, KMT2D, DNMT3A, EED, EZH2, H3F3A (H3-3A), HRAS, KDM6A, KRAS, NRAS, PHF6, SETD2, SETD2, SUZ12, TET2*

**Genpanel Multiples Myelom (12 Gene) [NEO09] - Mittleres Panel**

*TP53, ATM, BIRC2, BIRC3, BRAF, CYLD, FGFR3, KRAS, MAP3K14, NRAS, TRAF2, TRAF3*

**Genpanel Einzel-Gen [NEO10] - Kleines Panel**

\_\_\_\_\_  TP53  BAX  BCL2  IDH1  IDH2  UBA1