

Analyseauftrag für Molekulare Diagnostik - Tumorgenetik Teil 1 / 2

<p>Patientendaten:</p> <p>stationär KV privat</p> <p>Krankenkasse bzw. Kostenträger:</p> <p>Name:</p> <p>Geburtsdatum:</p> <p>Diagnose:</p>	<p>Materialnummer:</p> <p>Probentyp:</p> <p>FFPE (Gewebe, Schnitte)</p> <p>Blut (EDTA, Knochenmark)</p> <p>Anderes (spezifizieren)</p>
<p>Bronchialkarzinom</p> <p>NGS-Panel (ALK, AKT1, BRAF, CDKN2A, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, HRAS, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, NRG1, NTRK1, PIK3CA, ROS1, RET, STK11, TP53)</p> <p>Einzelgentests</p> <p>BRAF (V600-Mutationen) - Sequenz.</p> <p>EGFR-Mutationen (Exon 18 - 21) - Sequenz.</p> <p>EGFR-Amplifikation - FISH</p> <p>EGFR T790M (Gewebe, Liquid Biopsy) - ddPCR</p> <p>EGFR (Ex.19, T790M, L858R; Liquid Biopsy) - ddPCR</p> <p>KRAS-Exon 2-Mutationen - Sequenz.</p> <p>KRAS (G12C; Gewebe, Liquid Biopsy) - ddPCR</p> <p>MET (Exon 14 Skipping) - Sequenz./RT-PCR</p> <p>MET-Amplifikation - FISH</p> <p>ALK-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>ROS1-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>RET-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>ALK-Resistenzmutationen - Sequenz.</p> <p>FGFR1-Amplifikation - FISH</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>NRG1-Translokation - FISH</p> <p>PD-L1-Expression - IHC</p>	<p>Kolorektales Karzinom/HNPCC</p> <p>NGS-Panel (AKT1, APC, BRAF, EGFR, ERBB2, HRAS, KRAS, MAP2K1, NRAS, PIK3CA, POLE, POLD1, TP53)</p> <p>Einzelgentests</p> <p>APC-Mutationen - Sequenz</p> <p>BRAF (V600-Mutationen) - Sequenz.</p> <p>KRAS-/NRAS-Mutationen (Exon 2-4) - Sequenz.</p> <p>PIK3CA-Mutationen (Exons 9, 20) - Sequenz.</p> <p>DPYD (*2A, D949V. DPYD*13, HaplotypB3) - Sequenz.</p> <p>Mikrosatelliteninstabilität (MSI) - PCR</p> <p>MLH1, PMS2, MSH2, MSH6 - IHC</p> <p>MLH1-Promotormethylierung - Sequenz.</p> <p>HER2-Amplifikation - FISH/IHC</p> <p>EGFR-Amplifikation - FISH</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>PD-L1-Expression - IHC</p>
<p>Mammakarzinom</p> <p>NGS-Panel - Mammakarzinom (BRCA1/2, ERBB2, PIK3CA)</p> <p>Einzelgentests</p> <p>BRCA1/2-Mutationen - NGS Sequenz.</p> <p>PIK3CA-Mutationen (Exons 7, 9, 20) - Sequenz./RT-PCR</p> <p>Mikrosatelliteninstabilität (MSI) – PCR</p> <p>MLH1, PMS2, MSH2, MSH6 - IHC</p> <p>FGFR1-Amplifikation - FISH</p> <p>HER2-Amplifikation - FISH/IHC</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>PD-L1-Expression - IHC</p>	<p>Magen-/Ösophaguskarzinom</p> <p>HER2-Amplifikation - FISH/IHC</p> <p>Mikrosatelliteninstabilität (MSI) - PCR</p> <p>MLH1, PMS2, MSH2, MSH6 - IHC</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>PD-L1-Expression - IHC</p>
<p>Gallenblasen-/Gallengangkarzinom</p> <p>NGS-Panel (BRAF, BRCA1/2, ERBB2, FGFR2, IDH1/2, KRAS, NRAS)</p> <p>Einzelgentests</p> <p>BRCA1/2-Mutationen - NGS Sequenz.</p> <p>BRAF (V600-Mutationen) - Sequenz.</p> <p>IDH1-Mutationen- Sequenz.</p> <p>Mikrosatelliteninstabilität (MSI) – PCR</p> <p>MLH1, PMS2, MSH2, MSH6 - IHC</p> <p>FGFR2-Translokation - FISH</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p>	<p>GIST</p> <p>NGS-Panel - GIST (KIT, PDGFRA)</p> <p>Einzelgentests</p> <p>KIT-Mutationen (Exon 9, 11, 13, 17) - Sequenz.</p> <p>PDGFRA-Mutationen (Exon 12, 14, 18) - Sequenz.</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p>
<p>Ovarial-/Peritoneal-/Tubenkarzinom</p> <p>BRCA1/2-Mutationen - NGS Sequenz.</p> <p>HRD - AmoyDX/NGS</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p>	<p>Pankreaskarzinom</p> <p>NGS-Panel (BRAF, BRCA1/2, ERBB2, KRAS, PIK3CA, TP53)</p> <p>Einzelgentests</p> <p>BRCA1/2-Mutationen - NGS Sequenz.</p> <p>Mikrosatelliteninstabilität (MSI) – PCR</p> <p>MLH1, PMS2, MSH2, MSH6 - IHC</p> <p>HER2-Amplifikation - FISH/IHC</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>PD-L1 - IHC</p>
<p>Tel. für Rücksprache:</p>	<p>Endometriumkarzinom</p> <p>NGS-Panel - Endometriumkarzinom (BRAF, BRCA1/2, CTNNB1, KRAS, PIK3CA, POLE, POLD1, PTEN, TP53)</p> <p>Einzelgentests</p> <p>POLE/D1-Mutationsanalyse - RT-PCR</p> <p>Mikrosatelliteninstabilität (MSI) - PCR</p> <p>MLH1, PMS2, MSH2, MSH6 - IHC</p> <p>TP53-Mutationen (Ex. 2 - 11) - Sequenz.</p> <p>TP53-Expression - IHC</p> <p>NTRK1-3-Translokation - RT-PCR/FISH/IHC</p> <p>Anderer Test (Bitte Spezifizieren)</p> <p>Unterschrift:</p>