

	Paraffin	Blut (EDTA)	Knochenmark (EDTA)	DNA	RNA	Frischgewebe	Plasma	ThinPrep	Liquor
Schnelltest - Idylla EGFR, KRAS, BRAF/NRAS - Idylla MSI	x			x					
Methylierungs-Analyse - MLH1 Promoter-Methylierung - Methylation Array, inkl. MGMT und 1p/19q Del. (EPIC 850K)	x			x		x			
PCR / Fragmentanalysen: - Klonalitätsnachweis - Mikrosatelliteninstabilität	x	x	x	x		x			x
HotSpot Analysen (Sanger-Sequenzierung) CTNNB1, GNAS, MYD88/CXCR4	x			x		x			
Infektionspathologie mittels PCR / Sanger-Sequenzierung - HPV	x			x		x		x	
- Mykobakterien	x								
- HHV-8	x	x		x		x			
- T. pallidum, Hepatitis E	x								
(neuro-) endokrine Erkrankungen (NGS) - EndoPath Panel (custom design)	x	x							
Tumor Profiling (NGS) - Archer® SalvGlandDx Panel (custom design) - Archer® <i>NTRK1-3</i> Panel - Archer® <i>Sarcoma</i> Panel - MelArrayDx - Oncomine™ Tumor Mutation Load Assay - Oncomine™ <i>BRCA</i> und <i>HRR</i> Assay - Oncomine™ Focus Assay - Oncomine™ Compr. Assay v3 - Ion AmpliSeq™ <i>TP53</i> Panel - Archer® USZ Lymphoid (custom design) und Myeloid Panel	x	x	x	x	x	x			
Tumor Monitoring / Liquid Biopsy (NGS) * - Oncomine™ Lung cfDNA Assay - Oncomine™ Colon cfDNA Assay - Oncomine™ Breast cfDNA Assay - Oncomine™ Pan-Cancer cfNT Assay	x	x					x		x

* Liquid Biopsy für Tumor Monitoring mittels NGS:

10 - 20 ml Vollblut in einem **K2-EDTA Plasma Röhrchen** abnehmen und **innerhalb von 12 h bei Raumtemperatur** an das USZ versenden (Universitätsspital Zürich, Institut für Pathologie und Molekularpathologie, Histologielabor PATH F1, z.Hd. Diagnostische Tumor-Genomanalyse, Schmelzbergstrasse 12, 8091 Zürich). **Letzter möglicher Eingang am USZ um 16:00.** Bitte Datum und Zeit der Abnahme vermerken.

Falls das Versenden der Probe **nicht innerhalb von 12 h möglich ist**, bitte folgende Röhrchen für die 10 - 20 ml Vollblutentnahmen verwenden: **Cell-Free DNA BCT** (Streck; Katalog-Nr.: 218961) und an obengenannte Adresse bei Raumtemperatur versenden. Bitte Datum und Zeit der Abnahme vermerken. Falls Sie diese Röhrchen nicht vor Ort haben, schicken wir Ihnen gerne ein solches zu.