

Institut für Klinische Pathologie Molekularpathologie

Hotttingerstrasse 9, Postfach 8024 Zürich
Telefon: 044 269 99 88 Fax: 044 269 99 35

medica

MEDIZINISCHE LABORATORIEN Dr. F. KAEPPELI AG

PATIENTENDATEN		EINSENDER, AUFTRAGGEBER
Name	Patientennummer:	
Vorname	Geburtsdatum:	
Strasse		
PLZ / Ort		
		Datum

Befundkopie an:	Rechnung an:
<input type="checkbox"/> Auftraggeber <input type="checkbox"/> Patient <input type="checkbox"/> Andere	<input type="checkbox"/> Auftraggeber <input type="checkbox"/> Patient <input type="checkbox"/> Andere

Externe Probe-Nr.:	Material
	<input type="checkbox"/> Paraffin <input type="checkbox"/> Zytologie <input type="checkbox"/> Blut

NGS (Next Generation Sequencing)	FRAGMENT-ANALYSE
<input type="checkbox"/> Oncomine™ Focus Assay <input type="checkbox"/> DNA Panel: 35 Gene, 19 CNV <input type="checkbox"/> RNA Panel: 23 Gene (Fusionen) <input type="checkbox"/> Oncomine™ Comprehensive v3 Assay <input type="checkbox"/> DNA Panel: 135 Gene, 43 CNV <input type="checkbox"/> RNA Panel: 51 Gene (Fusionen) <input type="checkbox"/> Oncomine™ BRCA (alle kodierenden Abschnitte der Gene <i>BRCA1</i> und <i>BRCA2</i>) <input type="checkbox"/> Oncomine™ Tumor Mutation Load Assay (TMB) (Tumormutationslast pro Megabase, 409 Gene)	<input type="checkbox"/> Klonalitätsanalysen <input type="checkbox"/> IgH PCR (B-Zell-Neoplasie) <input type="checkbox"/> TCRG PCR (T-Zell-Neoplasie) <input type="checkbox"/> Mikrosatelliten Instabilität <input type="checkbox"/> PCR (Bethesda Panel, NR-21, NR-24, NR-27) ¹ <input type="checkbox"/> Immunhistochemie (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2) <input type="checkbox"/> Immunhistochemie, falls Ausfall → PCR ¹

<input type="checkbox"/> Lunge (<i>EGFR, KRAS, BRAF, ERBB2/HER2, ALK, ROS1, MET, RET</i> und weitere Gene des Oncomine™ Focus Assay Panel) <input type="checkbox"/> Adenokarzinom Lunge Stufe 1 1a <input type="checkbox"/> <i>EGFR, KRAS</i> (exon 2) 1b <input type="checkbox"/> <i>ALK, BRAF</i> 1c <input type="checkbox"/> <i>ERBB2/HER2, ROS1, TMB</i> , zusätzlich PD-L1 (IHC) <input type="checkbox"/> Adenokarzinom Lunge Stufe 2 (Stufe 1 negativ oder Rezidiv auf EGFR-Inhibitoren) 2a <input type="checkbox"/> <i>EGFR</i> (T790) (bei Rebiopsie) 2b <input type="checkbox"/> <i>BRAF, ERBB2/HER2</i> (IHC), <i>RET, MET, TRK</i> <input type="checkbox"/> Kolon (<i>KRAS, NRAS, BRAF, PIK3CA</i> und weitere Gene des Oncomine™ Focus Assay Panel) <input type="checkbox"/> GIST (<i>KIT, PDGFRA</i> und weitere Gene des Oncomine™ Focus Assay Panel) <input type="checkbox"/> Melanom (<i>BRAF, NRAS, KIT</i> und weitere Gene des Oncomine™ Focus Assay Panel) <input type="checkbox"/> Mamma / Ovarien / Pankreas / Prostata (Oncomine™ BRCA Panel)
--

FISH			
Lunge			
<input type="checkbox"/> ALK	Translokation	(BA, 2p23)	
<input type="checkbox"/> ROS1	Translokation	(BA, 6q22)	
<input type="checkbox"/> RET	Translokation	(BA, 10q11)	
<input type="checkbox"/> MET/CEP7	Amplifikation	(7q31/7p11.1)	
Lymphome			
<input type="checkbox"/> MYC	Translokation	(BA, 8q24)	
<input type="checkbox"/> BCL2	Translokation	(BA, 18q21)	
<input type="checkbox"/> BCL6	Translokation	(BA, 3q27)	
<input type="checkbox"/> CCND1	Translokation	(BA, 11q13)	
<input type="checkbox"/> MALT1	Translokation	(BA, 18q21)	
Mamma und Magen			
<input type="checkbox"/> HER2/CEN 17	Amplifikation	(17q12)	
Urothel			
<input type="checkbox"/> Urovision			
Weichteile			
<input type="checkbox"/> MDM2/CEN 12	Amplifikation	(12q15)	

EINZELNE GEN-SEQUENZIERUNG (Sanger Sequencing)
<input type="checkbox"/> <i>BRAF</i> (exon 15) <input type="checkbox"/> <i>EGFR</i> (exon 18, 19, 20, 21) <input type="checkbox"/> <i>ERBB2/HER2</i> (exon 19, 20) <input type="checkbox"/> <i>KRAS</i> (exon 2, 3, 4) <input type="checkbox"/> <i>KIT</i> (exon 8, 9, 11, 13, 14, 17) <input type="checkbox"/> <i>NRAS</i> (exon 2, 3, 4) <input type="checkbox"/> <i>PDGFRA</i> (exon 12, 18)

In situ Hybridisierung (ISH)
<input type="checkbox"/> EBER <input type="checkbox"/> GATA6

IMMUNHISTOCHEMIE (IHC)
<input type="checkbox"/> Mikrosatelliten Instabilität (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2) <input type="checkbox"/> PD-L1 <input type="checkbox"/> PD1 <input type="checkbox"/> ALK <input type="checkbox"/> ROS1 <input type="checkbox"/> ERBB2/HER2 <input type="checkbox"/> DLL3

Kommentar

Wir bitten Sie, für alle Analysen mindestens einen repräsentativen Paraffinblock mit dazugehörigem HE-Schnitt einzusenden. Diese werden nach Abschluss der Analyse zurückgeschickt.

¹ Bitte Probe ohne Tumor mitliefern (Paraffinblock oder EDTA-Blut).
BA: break-apart