



## MOLEKULARE-/BIOMARKER-ANALYSE

EINSENDER/Stempel

PATIENT/Etikette

Name, Vorname  
 Geburtsdatum  
 weiblich ;  männlich  
 Strasse, Nr.  
 PLZ, Ort

**RECHNUNG**     Patient     Einsender     Andere

KOPIE AN

HISTOLOGIE-Nr.:

ZYTOLOGIE-Nr.:

### KLINISCHE ANGABEN/FRAGESTELLUNG

Lunge	<b>Nicht-kleinzelliges Karzinom / Adenokarzinom der Lunge (NSCLC)</b>	
	<input type="checkbox"/> <i>Stufe 1</i> (Stadium IV bei Diagnose oder palliative Situation)  1a: <input type="checkbox"/> EGFR und KRAS Ex 2 Mutationsanalyse 1b: <input type="checkbox"/> EML4-ALK (IHC bei pos → FISH) 1c: <input type="checkbox"/> ROS1 (IHC bei pos → FISH) <input type="checkbox"/> PD-L1/CD8 (IHC) <input type="checkbox"/> ERB2/Her2 Ex 19 + 20 Mutationsanalyse*	<input type="checkbox"/> <i>Stufe 2</i> (wenn alle Untersuchungen von Stufe 1 negativ sind)  2a: <input type="checkbox"/> EGFR T790M (bei Rezidiv) <input type="checkbox"/> BRAF Mutationsanalysen <input type="checkbox"/> Her2 (IHC, bei Score 2 → SISH) <input type="checkbox"/> MET (IHC, bei pos → FISH) und RET (FISH)  <input type="checkbox"/> Oncomine™ Focus Assay (NGS) * (wenn alle Analysen von Stufe 1 negativ sind)
GI-Trakt	<b>Adenokarzinom des Kolons: Mutationsanalysen</b>	
	<input type="checkbox"/> RAS/BRAF Kaskade <input type="checkbox"/> KRAS Ex 2-4 falls Wildtyp (wt): <input type="checkbox"/> NRAS Ex 2, 3 und <input type="checkbox"/> BRAF Ex 15	<input type="checkbox"/> Mikrosatelliteninstabilität <input type="checkbox"/> MSH2, MSH6, PMS2, MLH1 (IHC, bei Ausfall → PCR: Bethesda Panel *, BRAF)  <input type="checkbox"/> BRAF Ex 15
Gynäkologie	<b>Mammakarzinom</b>	<b>Ovarialkarzinom</b>
	<input type="checkbox"/> ER, PR, Her2/neu, Ki67 <input type="checkbox"/> ER, PR <input type="checkbox"/> Ki67 <input type="checkbox"/> Her2/neu (Immunhistochemie IHC) <input type="checkbox"/> ISH-Her2/neu (in-situ-Hybridisierung) <input type="checkbox"/> EndoPredict® * <input type="checkbox"/> Oncotype® * <input type="checkbox"/> MammaPrint® *	<input type="checkbox"/> BRCA1/2 *
Haut	<input type="checkbox"/> kutane, mukosale Melanome Mutationsanalysen <input type="checkbox"/> BRAF Ex 15 <input type="checkbox"/> NRAS Ex 2-4 <input type="checkbox"/> KIT Ex 9, 11, 13, 13, 17 *  <input type="checkbox"/> Aderhautmelanom Mutationsanalysen <input type="checkbox"/> GNAQ und GNA11 Ex 5 *  <input type="checkbox"/> spitzoide Tumore Mutationsanalysen <input type="checkbox"/> TERT Promoter *	<b>Viren</b> <input type="checkbox"/> HPV-Typisierung (PCR) * <input type="checkbox"/> EBV (EBER in-situ Hybridisierung)  <b>weitere</b> <input type="checkbox"/> Oncomine Focus Assay™ (Drug Targets) * <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
	<b>ANMERKUNG</b> BRAF, EGFR, KRAS und NRAS werden mit dem Idylla™-System durchgeführt. * Diese Untersuchungen und FISH werden in Zusammenarbeit mit auswärtigen Instituten durchgeführt	