

Molekulare Diagnostik – Anforderungsschein 1/2

Patient (ggf. Patientenaufkleber verwenden) Name, Vorname: Eingangsnummer: Block:	Einsender Arzt: Datum:	Bemerkung:
Diagnose: <input type="checkbox"/> Erstdiagnose <input type="checkbox"/> Z.n. Therapie:	Kostenträger GKV (gesetzlich versichert) <input type="checkbox"/> ambulant <input type="checkbox"/> stationär PKV (privat versichert) <input type="checkbox"/> ambulant <input type="checkbox"/> stationär	Anforderung per Ü-Schein wird empfohlen. Bei stationären Patienten muss die Kostenübernahme durch die anfordernde Klinik geklärt sein.

DNA/RNA-Diagnostik Solide Tumore

Lungenkarzinom <input type="checkbox"/> Erstdiagnose: EGFR, KRAS, BRAF <input type="checkbox"/> Lungen-Panel DNA: ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, KRAS, MET, NRAS, PIK3CA, STK11, TP53 <input type="checkbox"/> Lungen-Panel RNA: ALK, ROS1, NTRK, RET-Translokation <input type="checkbox"/> Her2-Amplifikation <input type="checkbox"/> MET-Amplifikation <input type="checkbox"/> MET Exon 14 Skipping <input type="checkbox"/> Liquid Biopsy: EGFR (Exon 19-21) Primärmutation _____	Kolorektales Karzinom <input type="checkbox"/> KRAS, NRAS <input type="checkbox"/> BRAF <input type="checkbox"/> POLE <input type="checkbox"/> GNAS <input type="checkbox"/> Kolon-Panel (DNA): AKT1, BRAF, CTNNB1, GNAS, KRAS, NRAS, PIK3CA, POLE, TP53 <input type="checkbox"/> Kolon-Panel (RNA): ALK, ROS1, NTRK-Translokation HNPCC/Lynch-Syndrom <input type="checkbox"/> BRAF V600 <input type="checkbox"/> MLH1-Methylierung <input type="checkbox"/> MSI																																																						
Cholangiozelluläres Karzinom <input type="checkbox"/> IDH1, FGFR2-Mutation + FGFR2-Translokation wenn WT: BRAF, IDH2-Mutation + NTRK-Translokation	Malignes Melanom <input type="checkbox"/> BRAF <input type="checkbox"/> cKIT <input type="checkbox"/> NRAS <input type="checkbox"/> Melanom-Panel: BRAF, CTNNB1, GNAQ, GNA11, IDH1, KIT, NRAS, TP53 Aderhautmelanom <input type="checkbox"/> GNAQ, GNA11 <input type="checkbox"/> Chr. 3 Monosomie																																																						
Gastrointestinale Stromatumoren <input type="checkbox"/> cKIT <input type="checkbox"/> PDGFRa <input type="checkbox"/> GIST-Panel: cKIT, PDGFRa, BRAF, PIK3CA	Gynäkologische Tumore <input type="checkbox"/> BRCA1, BRCA2 <input type="checkbox"/> POLE <input type="checkbox"/> STK11 <input type="checkbox"/> PIK3CA <input type="checkbox"/> ESR1 <input type="checkbox"/> TP53 <input type="checkbox"/> MLH1-Methylierung <input type="checkbox"/> Her2-Amplifikation <input type="checkbox"/> MSI																																																						
Magenkarzinom <input type="checkbox"/> Her2-Amplifikation <input type="checkbox"/> MSI	Urothelkarzinom <input type="checkbox"/> FGFR(1-3) - Translokation <input type="checkbox"/> FGFR(1-3) - Mutation																																																						
Weitere DNA-Diagnostik (NGS-Panel) siehe Genliste DNA-Panel für detaillierte Informationen der untersuchten Genbereiche <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> AKT</td> <td><input type="checkbox"/> FGFR2</td> <td><input type="checkbox"/> IDH2</td> <td><input type="checkbox"/> NTRK3</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ALK</td> <td><input type="checkbox"/> FGFR3</td> <td><input type="checkbox"/> JAK2</td> <td><input type="checkbox"/> PDGFRa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BRAF</td> <td><input type="checkbox"/> FOXL2</td> <td><input type="checkbox"/> cKIT</td> <td><input type="checkbox"/> PIK3CA</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BRCA1/2</td> <td><input type="checkbox"/> GNA11</td> <td><input type="checkbox"/> KRAS</td> <td><input type="checkbox"/> POLE</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> CALR</td> <td><input type="checkbox"/> GNAS</td> <td><input type="checkbox"/> MET</td> <td><input type="checkbox"/> RAF1</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> CTNNB1</td> <td><input type="checkbox"/> GNAQ</td> <td><input type="checkbox"/> MPL</td> <td><input type="checkbox"/> RET</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> EGFR</td> <td><input type="checkbox"/> H3F3A</td> <td><input type="checkbox"/> MYD88</td> <td><input type="checkbox"/> SRSF2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ERBB2</td> <td><input type="checkbox"/> HFE</td> <td><input type="checkbox"/> NPM1</td> <td><input type="checkbox"/> STK11</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ESR1</td> <td><input type="checkbox"/> HRAS</td> <td><input type="checkbox"/> NRAS</td> <td><input type="checkbox"/> TERT</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> FGFR1</td> <td><input type="checkbox"/> IDH1</td> <td><input type="checkbox"/> NTRK1</td> <td><input type="checkbox"/> TP53</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> AKT	<input type="checkbox"/> FGFR2	<input type="checkbox"/> IDH2	<input type="checkbox"/> NTRK3	<input type="checkbox"/> ALK	<input type="checkbox"/> FGFR3	<input type="checkbox"/> JAK2	<input type="checkbox"/> PDGFRa	<input type="checkbox"/> BRAF	<input type="checkbox"/> FOXL2	<input type="checkbox"/> cKIT	<input type="checkbox"/> PIK3CA	<input type="checkbox"/> BRCA1/2	<input type="checkbox"/> GNA11	<input type="checkbox"/> KRAS	<input type="checkbox"/> POLE	<input type="checkbox"/> CALR	<input type="checkbox"/> GNAS	<input type="checkbox"/> MET	<input type="checkbox"/> RAF1	<input type="checkbox"/> CTNNB1	<input type="checkbox"/> GNAQ	<input type="checkbox"/> MPL	<input type="checkbox"/> RET	<input type="checkbox"/> EGFR	<input type="checkbox"/> H3F3A	<input type="checkbox"/> MYD88	<input type="checkbox"/> SRSF2	<input type="checkbox"/> ERBB2	<input type="checkbox"/> HFE	<input type="checkbox"/> NPM1	<input type="checkbox"/> STK11	<input type="checkbox"/> ESR1	<input type="checkbox"/> HRAS	<input type="checkbox"/> NRAS	<input type="checkbox"/> TERT	<input type="checkbox"/> FGFR1	<input type="checkbox"/> IDH1	<input type="checkbox"/> NTRK1	<input type="checkbox"/> TP53	Weitere Tumorentitäten (Translokationsanalyse) siehe Genliste RNAScan Solid Tumor für Details zu den untersuchten Genen <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Mammakarzinom</td> <td>FGFR1, NTRK, NTRK3, ETV6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Nasopharyngeale Karzinome</td> <td>FGFR3</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pankreas</td> <td>BRAF, NTRK</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Prostata</td> <td>BRAF, ERG, KRAS</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Nierenzellkarzinom</td> <td>ALK</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Speicheldrüsenkarzinom</td> <td>FGFR1, RET, ETV6, NTRK</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Schilddrüsenkarzinom</td> <td>RET, ALK, NTRK</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Mammakarzinom	FGFR1, NTRK, NTRK3, ETV6	<input type="checkbox"/> Nasopharyngeale Karzinome	FGFR3	<input type="checkbox"/> Pankreas	BRAF, NTRK	<input type="checkbox"/> Prostata	BRAF, ERG, KRAS	<input type="checkbox"/> Nierenzellkarzinom	ALK	<input type="checkbox"/> Speicheldrüsenkarzinom	FGFR1, RET, ETV6, NTRK	<input type="checkbox"/> Schilddrüsenkarzinom	RET, ALK, NTRK
<input type="checkbox"/> AKT	<input type="checkbox"/> FGFR2	<input type="checkbox"/> IDH2	<input type="checkbox"/> NTRK3																																																				
<input type="checkbox"/> ALK	<input type="checkbox"/> FGFR3	<input type="checkbox"/> JAK2	<input type="checkbox"/> PDGFRa																																																				
<input type="checkbox"/> BRAF	<input type="checkbox"/> FOXL2	<input type="checkbox"/> cKIT	<input type="checkbox"/> PIK3CA																																																				
<input type="checkbox"/> BRCA1/2	<input type="checkbox"/> GNA11	<input type="checkbox"/> KRAS	<input type="checkbox"/> POLE																																																				
<input type="checkbox"/> CALR	<input type="checkbox"/> GNAS	<input type="checkbox"/> MET	<input type="checkbox"/> RAF1																																																				
<input type="checkbox"/> CTNNB1	<input type="checkbox"/> GNAQ	<input type="checkbox"/> MPL	<input type="checkbox"/> RET																																																				
<input type="checkbox"/> EGFR	<input type="checkbox"/> H3F3A	<input type="checkbox"/> MYD88	<input type="checkbox"/> SRSF2																																																				
<input type="checkbox"/> ERBB2	<input type="checkbox"/> HFE	<input type="checkbox"/> NPM1	<input type="checkbox"/> STK11																																																				
<input type="checkbox"/> ESR1	<input type="checkbox"/> HRAS	<input type="checkbox"/> NRAS	<input type="checkbox"/> TERT																																																				
<input type="checkbox"/> FGFR1	<input type="checkbox"/> IDH1	<input type="checkbox"/> NTRK1	<input type="checkbox"/> TP53																																																				
<input type="checkbox"/> Mammakarzinom	FGFR1, NTRK, NTRK3, ETV6																																																						
<input type="checkbox"/> Nasopharyngeale Karzinome	FGFR3																																																						
<input type="checkbox"/> Pankreas	BRAF, NTRK																																																						
<input type="checkbox"/> Prostata	BRAF, ERG, KRAS																																																						
<input type="checkbox"/> Nierenzellkarzinom	ALK																																																						
<input type="checkbox"/> Speicheldrüsenkarzinom	FGFR1, RET, ETV6, NTRK																																																						
<input type="checkbox"/> Schilddrüsenkarzinom	RET, ALK, NTRK																																																						

Molekularer Erregernachweis <input type="checkbox"/> B. henselae <input type="checkbox"/> Aspergillus <input type="checkbox"/> Leishmanien <input type="checkbox"/> Listerien	<input type="checkbox"/> Mycobakterien (Subtypisierung) <input type="checkbox"/> HPV (Subtypisierung) <input type="checkbox"/> CMV <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2	
---	---	--

