

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-Diagnostik Solide Tumore

Lungenkarzinom <input type="checkbox"/> Erstdiagnose: EGFR, KRAS, BRAF <input type="checkbox"/> Lungen-Panel: ALK, BRAF, EGFR, KRAS, MET, NRAS, PIK3CA, STK11, TP53 <input type="checkbox"/> MET Exon 14 Skipping Chromosomale Analyse <input type="checkbox"/> NTRK-Translokation <input type="checkbox"/> ALK-Translokation <input type="checkbox"/> ROS1-Translokation <input type="checkbox"/> RET-Translokation <input type="checkbox"/> Her2-Amplifikation <input type="checkbox"/> MET-Amplifikation Nachweis EGFR T790M <u>Material:</u> <input type="checkbox"/> Zytologie, Gewebe <input type="checkbox"/> Liquid Biopsy Primärmutation: <input type="checkbox"/> Exon 18 <input type="checkbox"/> Exon 20 <input type="checkbox"/> unbekannt <input type="checkbox"/> Exon 19 <input type="checkbox"/> Exon 21	Kolorektales Karzinom <input type="checkbox"/> KRAS, NRAS <input type="checkbox"/> BRAF <input type="checkbox"/> POLE <input type="checkbox"/> GNAS <input type="checkbox"/> Kolon-Panel: AKT1, BRAF, CTNNB1, GNAS, KRAS, NRAS, PIK3CA, POLE, TP53 HNPCC/Lynch-Syndrom <input type="checkbox"/> BRAF V600 <input type="checkbox"/> MLH1-Methylierung <input type="checkbox"/> Mikrosatelliteninstabilität
Gastrointestinale Stromatumoren <input type="checkbox"/> cKIT <input type="checkbox"/> PDGFRa <input type="checkbox"/> GIST-Panel: cKIT, PDGFRa, BRAF, PIK3CA	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
Urothelkarzinom <input type="checkbox"/> FGFR1, FGFR2, FGFR3	Gynäkologische Tumore <input type="checkbox"/> BRCA1, BRCA2 <input type="checkbox"/> POLE <input type="checkbox"/> PIK3CA <input type="checkbox"/> STK11 <input type="checkbox"/> ESR1 <input type="checkbox"/> TP53 <input type="checkbox"/> Mikrosatelliteninstabilität <input type="checkbox"/> MLH1-Methylierung Chromosomale Analyse <input type="checkbox"/> Her2-Amplifikation [CISH]

Weitere DNA-Diagnostik (NGS-Panel)
 siehe Genliste **DNA-Panel** für detaillierte Informationen der untersuchten Genbereiche

<input type="checkbox"/> AKT	<input type="checkbox"/> FGFR3	<input type="checkbox"/> JAK2	<input type="checkbox"/> NTRK3
<input type="checkbox"/> ALK	<input type="checkbox"/> FOXL2	<input type="checkbox"/> cKIT	<input type="checkbox"/> PDGFRa
<input type="checkbox"/> BRAF	<input type="checkbox"/> GNA11	<input type="checkbox"/> KRAS	<input type="checkbox"/> PIK3CA
<input type="checkbox"/> BRCA1/2	<input type="checkbox"/> GNAS	<input type="checkbox"/> MET	<input type="checkbox"/> POLE
<input type="checkbox"/> CALR	<input type="checkbox"/> GNAQ	<input type="checkbox"/> MPL	<input type="checkbox"/> RAF1
<input type="checkbox"/> CTNNB1	<input type="checkbox"/> H3F3A	<input type="checkbox"/> MYD88	<input type="checkbox"/> RET
<input type="checkbox"/> EGFR	<input type="checkbox"/> HFE	<input type="checkbox"/> NPM1	<input type="checkbox"/> SRSF2
<input type="checkbox"/> ERBB2	<input type="checkbox"/> HRAS	<input type="checkbox"/> NRAS	<input type="checkbox"/> STK11
<input type="checkbox"/> ESR1	<input type="checkbox"/> IDH1	<input type="checkbox"/> NTRK1	<input type="checkbox"/> TERT
<input type="checkbox"/> FGFR1	<input type="checkbox"/> IDH2	<input type="checkbox"/> NTRK2	<input type="checkbox"/> TP53
<input type="checkbox"/> FGFR2			

RNA-Translokationsanalyse (NGS)
 siehe Genliste **RNAscan Solid Tumor** für Details zu den untersuchten Genen

<input type="checkbox"/> Cholangiokarzinome	FGFR2
<input type="checkbox"/> Kolonkarzinome	ALK, NTRK1, ROS1
<input type="checkbox"/> Lungenkarzinom	ALK, NTRK1/2/3, RET, ROS1
<input type="checkbox"/> Mammakarzinom	FGFR1, NTRK1, NTRK3, ETV6
<input type="checkbox"/> Nasopharyngeale Karzinome	FGFR3
<input type="checkbox"/> Pankreas	BRAF, NTRK1
<input type="checkbox"/> Prostata	BRAF, ERG, KRAS
<input type="checkbox"/> Nierenzellkarzinom	ALK
<input type="checkbox"/> Speicheldrüsenkarzinom	FGFR1, RET, ETV6, NTRK3
<input type="checkbox"/> Schilddrüsenkarzinom	ALK, NTRK1, NTRK3, RET
<input type="checkbox"/> Urothelkarzinom	FGFR1, FGFR2, FGFR3

Molekularer Erregernachweis

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