



Anforderung für molekularpathologische Diagnostik

anfordernder Arzt		Patient / Geburtsdatum	
anfordernde Abteilung		Material / Materialnummer	Datum
Bemerkung			

Lungenkarzinom		<i>Resistenzentstehung unter Therapie</i>	
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse an FFPE, nNGM-Panel (EGFR, BRAF)	<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse EGFR p.T790M, Mini-nNGM-Panel	<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse an Liquid Biopsie, Mini-nNGM-Panel	<input type="checkbox"/> METexon14-Skipping Mutationen mit RNA-NGS
<input type="checkbox"/> PD-L1 (IHC)	<input type="checkbox"/> ALK-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> Genfusionen mit RNA-NGS: _____	
<input type="checkbox"/> RET-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> ROS1-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> MET-Amplifikation (FISH)	<input type="checkbox"/> HER2-Amplifikation (FISH)

Schilddrüsenkarzinome		Genfusionen mit RNA-NGS: _____	
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit AIT-Panel (NRAS, RET)			

Sarkome & Weichteiltumore		<input type="checkbox"/> Fast-Track mit Pyro (GNAS)	<input type="checkbox"/> FUS-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> MDM2-Amplifikation (FISH)
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit AIT-Panel (GNAS)	<input type="checkbox"/> ALK-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> Genfusionen mit RNA-NGS: _____	<input type="checkbox"/> ALK-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> EWSR1-Translokation (FISH)
<input type="checkbox"/> Genfusionen mit RNA-NGS: _____	<input type="checkbox"/> ROS1-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> ROS1-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> SS18(SYT)-Translokation (FISH)	

Malignes Melanom, MUP		<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit AIT-Panel (BRAF, NRAS)	
<input type="checkbox"/> Fast-Track mit Pyro (BRAF Exon 15)			

AML, MDS		<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____	
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit Myeloid Core-Panel			

Lymphome		<input type="checkbox"/> B-Zell-Klonalität	<input type="checkbox"/> T-Zell-Klonalität	<input type="checkbox"/> MYC- t(8;14)- Translokation (FISH)
<input type="checkbox"/> IGH/BCL2 t(14;18)- Translokation (FISH, Fusionssonde)	<input type="checkbox"/> BCL2- t(14;18)- Translokation (FISH, Break Apart)	<input type="checkbox"/> Genfusionen mit RNA-NGS: _____	<input type="checkbox"/> BCL6- t(3;14)- Translokation (FISH, Break Apart)	

Tumore des ZNS/Gliome		<input type="checkbox"/> MGMT-Methylierung	<input type="checkbox"/> MET-Amplifikation (FISH)	<input type="checkbox"/> 1p19q-LOH (FISH)
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit AIT-Panel (IDH1, IDH2)	<input type="checkbox"/> Genfusionen mit RNA-NGS: _____			

Kolorektales Karzinom		<input type="checkbox"/> MSI	<input type="checkbox"/> MLH1-Methylierung
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse an FFPP, nNGM-Panel (KRAS, NRAS, BRAF)	<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse an Liquid Biopsie, Mini-nNGM-Panel	<input type="checkbox"/> Genfusionen mit RNA-NGS: _____	
<input type="checkbox"/> Optional Mutationsanalyse mit AIT-Panel			

Gastrointestinale Tumoren		Pankreaskarzinom		<input type="checkbox"/> MSI
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit AIT-Panel (KIT, PDGFRa)	<input type="checkbox"/> HER2-Amplifikation (FISH) bei Magenkarzinom	<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse an Mini-nNGM-Panel (KRAS)	<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit BRCA1-BRCA2-Panel	

Urologische Tumore, Prostata-, Mamma-, Ovarial- & Peritonealkarzinom			Entität: _____
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit nNGM-Panel (FGFR)	<input type="checkbox"/> HER2-Amplifikation (FISH)		
<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit BRCA1-BRCA2-Panel	<input type="checkbox"/> Sonstiges		

Nierenzellkarzinom		CUP	
<input type="checkbox"/> TFE3-Translokation (FISH)	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____	<input type="checkbox"/> Mutationsanalyse mit AIT-Panel	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____

Erregerdiagnostik an FFPE			
<input type="checkbox"/> MOTT (Mycobacteria other than TB)	<input type="checkbox"/> TB (M. tuberculosis)	<input type="checkbox"/> Bb (Borrelia burgdorferii)	
<input type="checkbox"/> Herpes Viren (CVM, HSV, HHV6, EBV, VZV)	<input type="checkbox"/> HPV (Nachweis+Typisierung)	<input type="checkbox"/> Fungi (Nachweis+Typisierung)	<input type="checkbox"/> Mb. Whipple