



## Auftragsformular für FISH-Untersuchungen

### Einsendeadresse

Universitätsspital Basel  
Institut für Medizinische Genetik und Pathologie  
Schönbeinstrasse 40, 4031 Basel

### Information / Kontakt

Prof. Dr. med. Matthias Matter  
Tel. +41 61 265 27 57  
molpath@usb.ch

Interne Nummer/Etikette

<b>Patient*in</b>		
Name/Vorname		
Geburtsdatum	Geschlecht: <b>M</b> / <b>W</b>	
Adresse		
PLZ	Ort	
Externe Proben-Nr.	Tumortyp	Datum
Material Paraffin / Blut / unfixiert / Zytologie / Dünnschichtzytologie (z.B. Surepath)		
Auftraggeber		

Rechnung an

Befundkopie an

Patient\*in

Auftraggeber\*in

FISH (5-10 Arbeitstage)	AMP = Amplifikation / BAP = break apart / DEL = Deletionen / FUS = Fusion			
<b>Lymphome/ Leukämien</b>	<b>BCL2</b>	BAP	<b>11q</b>	DEL
	<b>IGH/BCL2</b>	FUS	<b>BCL6</b>	BAP
	<b>CCND1</b>	BAP	<b>BCR/ABL</b>	FUS
	<b>IGH/CCND1</b>	FUS	<b>ETV6</b>	BAP
	<b>CMYC</b>	BAP	<b>JAK2</b>	BAP
	<b>IGH/MYC</b>	FUS	<b>IGH/MAF</b>	FUS
	<b>MALT1</b>	BAP	<b>IGH/FGFR3</b>	FUS
	<b>MALT1/IGH</b>	FUS	<b>IRF4/DUSP22</b>	BAP
	<b>MALT1/BIRC3</b>	FUS	<b>PD-L1/CD274</b>	AMP
<b>Weichteiltumore/Sarkome</b>	<b>CDK4</b>	AMP	<b>DDIT3/CHOP</b>	BAP
	<b>EWSR1</b>	BAP	<b>FKHR/FOXO1A</b>	BAP
	<b>MDM2</b>	AMP	<b>FUS</b>	BAP
	<b>SS18/SYT</b>	BAP	<b>PLAG1</b>	BAP
<b>Mammatumoren</b>	<b>HER2 FISH</b>	AMP	<b>HER2 IHC+FISH</b>	
<b>Untersuchungs-Kombinationen</b>	<b>Partialmole: AneuVysion</b> (Chr 13,18,21,X,Y)			CNV
	<b>Urothelkarzinom: UroVysion</b> (Chr 3,7,9p21,17)			CNV
	<b>Lungenkarzinom: LaVysion</b> (Chr 6,5p15,7p12 (EGFR), 8q24 (CMYC))			CNV
	<b>Melanom</b> (CCND1, RREB1, CEP6, MYB)			CNV
	<b>Myelom</b> (CCND1/2/3, FGFR3, CMAF, CMAFA/B, FGFR3, Chr. 3,7,13,17,18,21)			CNV, BAP
<b>Andere FISH-Sonden</b>	<b>ALK</b>	BAP	<b>MYB</b>	BAP
	<b>CCND1</b>	AMP	<b>NMYC (CEP2)</b>	AMP
	<b>CDKN2A/9p21</b>	DEL	<b>NUTM1</b>	BAP
	<b>CMYC (CEP8)</b>	AMP	<b>NRG1</b>	BAP
	<b>EGFR</b>	AMP	<b>NTRK1</b>	BAP
	<b>ERG</b>	BAP	<b>NTRK2</b>	BAP
	<b>FGFR1</b>	AMP	<b>NTRK3</b>	BAP
	<b>FGFR2</b>	BAP	<b>PAX8/PPARG</b>	FUS
	<b>FGFR2</b>	AMP	<b>PTEN</b>	DEL
	<b>FGFR3</b>	BAP	<b>RB1 (13q14)</b>	DEL
	<b>FOXO1A</b>	BAP	<b>ROS1</b>	BAP
	<b>GLI2</b>	BAP	<b>RET</b>	BAP
	<b>IGF1R</b>	AMP	<b>SOX2</b>	AMP
	<b>KCNMA1</b>	AMP	<b>TFE3</b>	BAP
	<b>LTK</b>	BAP	<b>TFEB</b>	BAP
	<b>MAML2</b>	BAP	<b>TP53</b>	DEL
	<b>MET</b>	AMP	<b>USP6</b>	BAP