

## Einsendeformular Molekularpathologie / General Order Form

---

### Patientendaten

Name  
Vorname  
Geb. Datum  
Adresse

(bitte leer lassen)

männlich weiblich divers  
SV- Nummer PID  
**ambulant stationär** FID

### Einsender

Adresse

### Kopie-Empfänger

Adresse

Telefon

Telefon

E-Mail

E-Mail

### Rechnungsempfänger

Einsender                      Andere: Adresse und Telefonnummer (bitte bei stationären Fällen das Spital angeben)

Patient

Kopie-Empfänger

### Klinische Angaben, Diagnose, Vorbefunde

### Fragestellung

### Bemerkungen

(Berichte bitte beilegen)

### Eingesandtes Material/Sample

Paraffinblock	Blut (EDTA/Citrat)	Leerschnitte / Ausstriche	Abstriche
Paraffinröllchen	DNA	Zytologisches Material	Anderes

### Datum der Entnahme

### Probennummer

### Weitere Angaben zur Probe (Organ, Lokalisation)

# Molekulare Tumordiagnostik

PCR	MYD88-L265P	IHC & ISH	Her2 / SISH	PD-L1
	<b>Mikrosatelliteninstabilitäts-PCR</b>		Her2 / IHC	PD1
	<i>Extended Bethesda Panel</i>		Mikrosatelliteninstabilität	ALK
	<i>Bitte Tumor und Normalgewebe senden</i>		<i>Expression von MLH1, PMS2, MSH2 &amp; MSH6</i>	ROS
<i>Bearbeitungszeit ca. 4-5 Werktage</i>				

NGS	KSBL Hotspot Panel (HOP, Durchführung 1x proWoche)			
	Oncomine Comprehensive Assay v3 (OCAv3, inklusive Fusionen, Durchführung 1x pro Woche)			
	Oncomine Tumor Mutational Load Assay (TML, Durchführung 1x pro Woche)			
	<i>Informationen zu den abgedeckten Genen und Hinweise zu den Anwendungsbereichen der NGS Panels erhalten Sie unter:</i> <a href="https://www.ksbl.ch/kliniken/pathologie/leistungen/molekular-tumorpathologie">https://www.ksbl.ch/kliniken/pathologie/leistungen/molekular-tumorpathologie</a>			

# Molekulare Infektionsdiagnostik

*Details und Informationen zu den einzelnen Assays und Panels finden Sie unter:*  
<https://www.ksbl.ch/kliniken/pathologie/leistungen/molekular-infektpathologie>

Individuelle PCR Analysen	Bartonella (quintana & henselae)	Mycobacterium tuberculosis	Echinococcus species
	Borrelia species	Mycobacterium atypical	Leishmania species
	Brucella species	Nocardia species*	HPV Typisierung
	Chlamydia (trachomatis & psittaci)	Treponema pallidum (Lues), Syphilis	HSV1 & 2 Herpes Simplex Virus
	Francisella tularensis species (Tularämie)	Tropheryma whipplei	HHV8 Humanes Herpes Virus 8
	Helicobacter pylori	pan-bakterielle qPCR	MCPyV Merkel-Zell-Polyomavirus
	Helicobacter pylori Resistenzen	Aspergillus	EBV Epstein-Barr Virus
	Helicobacter heilmannii	Mucor species (Mykosen)	VZV Varizella-Zoster-Virus
	Helicobacter species	Pan-fungale species	CMV Zytomegalie-Virus
	Yersinia (pseudotuberculosis & enterocolitica)		SARS-COV-2
	<i>Die Bearbeitungszeit der individuellen PCRs beträgt ca. 2-3 Werktage; "Species"-Assays werden zur Identifikation der Spezies mittels Sanger sequenziert, Bearbeitungszeit daher ca. 4-5 Werktage</i>		

Respiratorische Erreger-Panel	<b>Corona- &amp; Influenza-Panel</b>		<i>Bearbeitungszeit ca. 2-3 Werktage</i>
	- Influenza A virus (pan)	- Human coronavirus 229E	- MERS
	- Influenza A virus (H1N1)	- Human coronavirus HKU1	- SARS-COV-1
	- Influenza A virus (H3N2)	- Human coronavirus NL63	- SARS-COV-2
	- Influenza B virus	- Human coronavirus OC43	
	<b>Bakterien- &amp; Pilz-Panel</b>		<i>Bearbeitungszeit ca. 2-3 Werktage</i>
	- Bordetella (pan)	- Haemophilus influenzae	- Mycoplasma pneumoniae
	- Bordetella holmesii	- Klebsiella pneumoniae complex	- Staphylococcus aureus
	- Bordetella pertussis	- Legionella pneumophila	- Streptococcus pneumoniae
	- Chlamydia pneumoniae	- Moraxella catarrhalis	- Pneumocystis jirovecii
	<b>erweitertes Viren-Panel</b>		<i>Bearbeitungszeit ca. 2-3 Werktage</i>
	- Human coxsackievirus	- Human rhinovirus	- Mumps virus
	- Enterovirus D68	- Human adenovirus	- Human parainfluenza virus 1
	- Parechovirus	- Human metapneumovirus	- Human rubula virus 2
	- VZV Varizella-Zoster-Virus	- Human respiratory syncytial virus A	- Human parainfluenza virus 3
	- EBV Epstein-Barr Virus	- Human respiratory syncytial virus B	- Human parainfluenza virus 4a+b
	- CMV Zytomegalie-Virus	- Measles virus, genotype D8 & H1	- Human bocavirus
	- Human betaherpesvirus 6B (HHV6)		

NGS	<b>Metagenomics* - pan-bakterielles &amp; pan-virales NGS</b>		
<i>Deckt ca. 5'000 pathogene Bakterienspezies und bis zu 10'000 DNA-basierte Viren ab, Durchführung 1x pro Woche</i>			

IHC & ISH	EBV (EBER ISH) Epstein-Barr Virus	MCPyV Merkel-Zell-Polyomavirus	Helicobacter pylori
	HBV Hepatitis B Virus	Parvo Virus B19	Treponema pallidum (Lues), Syphilis
	HSV Herpes Simplex Virus	VZV Varizella-Zoster-Virus	Toxoplasmose
	HHV8 Humanes Herpes Virus 8	CMV Zytomegalie-Virus	Pneumocystis jirovecii

\* = Die Analyse befindet sich aktuell nicht im akkreditierten Bereich