

Beställning – Molekylärpatologi/Immunhistokemi

Beställning till: Klinisk patologi Akademiska sjukhuset 751 85 Uppsala Tfn: 018-611 38 01	Remitterande läkare + tel (Obligatorisk uppgift):	
	Remitterande enhet:	Personnummer:
Debitering till:	Svar till:	Namn:
Material för analys (ange PADnr el motsv): OBS! Utlåtandekopia ska bifogas.		Provtagningsdatum: (Ej aktuellt för FFPE-klossar)
		Datum provet skickas:

Molekylärpatologi **OBS!** För molekyllära analyser som önskas utföras på FFPE-material skall kloss och färgat HE-glas skickas. För provtagningsanvisningar, se labhandbok.se

NGS-panel, FFPE ☐ Kolon (<i>BRAF/KRAS/NRAS/PIK3CA/PIK3R1/PTEN+MSI & TMB</i>) ☐ Lunga (<i>BRAF/KRAS/NRAS/PIK3CA/EGFR/ERBB2/MET+TMB</i>) ☐ GIST (<i>BRAF/KIT/PDGFR+TMB</i>) ☐ Melanom (<i>BRAF/KIT/NRAS/HRAS+TMB</i>) ☐ MTC (<i>BRAF/KRAS/HRAS/RET+TMB</i>) ☐ Prostata/ovarie (<i>BRCA1/BRCA2</i>) ☐ Uro FGFR3 (<i>mutationer & fusioner</i>) ☐ Bröst (<i>BRCA1/BRCA2/PIK3CA</i>) ☐ Bröst (<i>PIK3CA</i>) ☐ Endometrie (<i>molekylär subtyp</i>) Bred NGS-panel, FFPE ☐ GMS560 – pancancer <i>Analys av DNA (544 gener) och RNA (44 gener)</i> ☐ GMS560 – endast DNA ☐ GMS560 – endast RNA (<i>fusioner</i>) ☐ Tillägg farmakogener (<i>DPYD/TPMT/NUDT15</i>) NGS-panel, cfDNA/plasma ☐ lunga (<i>EGFR/KRAS/NRAS/BRAF</i>)	FISH, FFPE ☐ BCL2 ☐ CCND1 ☐ BCL6 ☐ MYC	☐ DNA-extraktion ☐ KLL-mutationsanalys
	Fusionsanalys (RNA), FFPE ☐ Lunga (<i>ALK-, ROS1- och RET-fusioner samt MET exon 14 skipping</i>)	Klonalitetsanalys ☐ IGH ☐ TCR
	Gensignaturanalys (RNA) ☐ Bröst - ProSigna/PAM50 (<i>Subtypning och riskscore</i>)	MRD-screen ☐ T-ALL ☐ B-ALL Blastandel vid diagnos:
	☐ MGMT metyleringsanalys, FFPE	☐ MRD-uppföljning, dag: _____
	☐ LOH 1p19q (<i>inkl. IDH1/2-mutationsanalys</i>), FFPE	☐ c-KIT mutationsanalys – Mastocytos, AML (<i>kodon 816</i>) <i>OBS! Melanom: beställ NGS Melanom</i>
	☐ HPV, FFPE	☐ MYD88 L265 mutationsanalys
	☐ BRAF-mutationsanalys (<i>kodon 600</i>)	☐ Kommentar/Övrigt/Specifika önskemål:
	☐ TERT-promotor mutationsanalys (<i>c.1-124C>T / c.1-146C>T</i>)	

Immunhistokemi Det är önskvärt att kloss med tillräckligt material och HE-glas skickas. Om inte kloss kan avvaras kan ofärgade glas skickas. **OBS!** Använd laddade glas, tex Superfrost Plus eller TOMO, dvs inte vanliga glas eller superfrost som inte är laddade. Placera snitten mitt på glaset. Skicka gärna 2 extra glas. För provtagningsanvisningar, se labhandbok.se.

☐ ALK2 Klon D5F3 (lungcancer)	PDL1 ☐ DAKO Klon 22C3 (lung-, urotel-, ÖNH-, esofagus-, ventrikel-, cervix- och bröstcancer) ☐ DAKO Klon 28–8 (melanom, urotel-, esofagus- & ventrikelcancer) ☐ Ventana Klon SP142 (bröstcancer, urotelcancer)	☐ HER2 (IHC/SISH)
☐ IDH1 (R132H)		☐ HPV-RNA (RNAscope HPV High Risk Probe, <i>på orofaryngealt skivepitelcarcinom</i>)
MSI-analys med immunhistokemi ☐ MMR (mismatch repair) Obs! behövs ≥4 ofärgade glas		☐ Övrigt:
☐ NTRK Ventana pan-TRK (EPR17341)		