

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 molekylära analyser som önskas utföras på FFPE-material skall kloss och färgat HE-glas skickas. För provtagningsanvisningar, se labhandbok.se

NGS-panel, FFPE ☐ Kolon (BRAF/KRAS/NRAS/PIK3CA) ☐ Lunga (BRAF/KRAS/NRAS/PIK3CA/EGFR/ERBB2/MET) ☐ GIST (BRAF/KIT/PDGFR) ☐ Melanom (BRAF/KIT/NRAS/HRAS) ☐ MTC (BRAF/KRAS/HRAS/RET) ☐ Prostata/ovarier (BRCA1/BRCA2) ☐ Bröst (BRCA1/BRCA2/PIK3CA) ☐ Bröst (PIK3CA)	Fusionsanalys (RNA), FFPE ☐ Lunga (ALK-, ROS1- och RET-fusioner samt MET exon 14 skipping)	☐ KLL-mutationsanalys
	Gensignaturanalys (RNA) ☐ Bröst - ProSigna/PAM50 (Subtypning och riskscore)	Klonalitätsanalys ☐ IGH ☐ TCR
	☐ MGMT metyleringsanalys, FFPE	MRD-screen ☐ T-ALL ☐ B-ALL Blastandel vid diagnos:
	☐ LOH 1p19q (inkl. IDH1/2-mutationsanalys), FFPE	
NGS-panel, cfDNA/plasma ☐ lunga (EGFR/KRAS/NRAS/BRAF)	☐ TERT-promotor mutationsanalys (c.1-124C>T / c.1-146C>T)	☐ MRD-uppföljning, dag:
Bred NGS-panel, FFPE ☐ GMS560 – pancancer Analys av DNA (544 gener) och RNA (44 gener) ☐ GMS560 – endast DNA ☐ GMS560 – endast RNA ☐ GMS560 – Endometrie-cancer ☐ Tillägg farmakogener (DPYD/TPMT/NUDT15)	☐ BRAF-mutationsanalys (kodon 600)	☐ c-KIT mutationsanalys – Mastocytos, AML (kodon 816)
	☐ MSI (mikrosatellit instabilitetsanalys) med PCR-metod, FFPE. OBS! Önskvärt att tumör- och normalvävnad skickas med. För MSI-analys med immunhistokemi, se MMR nedan.	☐ MYD88 L265 mutationsanalys ☐ Kommentar/Övrigt/Specifika önskemål:
FISH, FFPE ☐ BCL2 ☐ CCND1 ☐ BCL6 ☐ MYC	☐ DNA-extraktion	
	☐ HPV, FFPE	

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)		☐ Övrigt:
MSI-analys med immunhistokemi ☐ MMR (mismatch repair) Obs! behövs ≥4 ofärgade glas		
☐ NTRK Ventana pan-TRK (EPR17341)		