HELSE STAVANGER
Stavanger universitetssjukehus
Avdeling for patologi, Ullandhaug, Stavanger Universitetssykehus
Postboks 8100, 4068 Stavanger
Tlf: 51804714

REKVISISJON
Kvantitativ/molekylærpatologisk undersøkelse

Rekvirent
Navn HPR-nr.

Sykehus

Avd.

Adresse

Postnr./Sted Tlf:

Evt. kopi til:

Pasient
Fødselsnr. (11 siffer)

Etternavn

Fornavn

Prøvemateriale
Prøvertakingsdato Kl.

☐ Ferskt materiale
☐ Fiksert materiale

☐ Parafinblokk
mrk:

☐ Parafinsnitt
mrk:

Organ:

☐ DNA/cDNA/RNA
☐ Blod
☐ Annet

Kliniske opplysninger og problemstilling
☐ Primær utredning ☐ Residiv

Analyser

Kvantitative analyser
☐ Mamma
- ☐ Mitosetelling
- ☐ Ki67

☐ CD4:CD8 ratio (BAL)‡

☐ Annet (etter avtale):

_____

☐ HER2 (FISH)

☐ Prosigna-test

☐ HPV Genotyping ¤

Molekylære analyser
☐ Mutasjons-, fusjons- og kopitallsanalyse med NGS*

Spesifikt ønske om: _____

☐ IDYLLA
- ☐ GeneFusion (NSCLC) **
- ☐ BRAF (melanom)
- ☐ ctEGFR***
- ☐ MSI (Colon)

☐ B-celle klonalitet (IGH, IGK)

☐ Annet (etter avtale): _____

*Nestegenerasjonssekvensering (NGS) med «Oncomine™ Precision Assay»
Hotspot mutasjoner (DNA): AKT1, AKT2, AKT3, ALK, AR, ARAF, BRAF, CDK4, CDKN2A, CHEK2, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FLT3,GNA11, GNAQ, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RAF1, RET, ROS1, SMO, TP53.
Kopitall (DNA): ALK, AR, CD274, CDKN2A, EGFR, ERBB2, ERBB3, FGFR1, FGFR2, FGFR3, KRAS, MET, PIK3CA, PTEN.
Intergenetiske fusjoner (RNA): ALK, BRAF, ESR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, RET, ROS1, RSPO2, RSPO3.
Intragenetiske fusjoner (RNA): AR, EGFR, MET.
**Fusjonsanalyse av RNA fra FFPE med RT-PCR: Dekker fusjoner i ALK, ROS1 og RET samt MET exon 14 skipping. Se produsentens manual for oversikt over de spesifikke fusjonene som dekkes.
*** Mutasjonsanalyse av EGFR i cellefritt sirkulerende DNA med RT-PCR: 10 mL venøst blod i K2EDTA rør (må ankomme laboratoriet innen 2 timer fra prøvetagning). Eventuelt 2 mL Frossen plasma. Se produsentens manual for tillaging av plasma og informasjon om EGFR-mutasjonene som dekkes av analysen.
¤ Allplex HPV28 Detection: Høyrisiko genotyper: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52,53, 56, 58, 59, 66, 68, 69. Lavrisiko genotyper: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70.
‡ Ufiksert Bronchoalveolar lavage (BAL).

Dato	Navn	Signatur