

Rekvisation af onkogenetisk analyse

Skriv tydeligt. Udfyld gerne på PC.

Patient		Betaler	
Navn		Afdeling	
CPR		Institution	

(Udfyldes kun hvis patienten er udlænding, afdød eller hvis rekvisitionen udfyldes for en anden afdeling)

Rekvirent		Forbeholdt Klinisk Genetik Vejle	
Navn		Prøvenr.	
Afdeling		Prøvedato	
Institution		Initialer	
Dato		Modtagedato	

Indikation **SKAL UDFYLDES**

Prøvemateriale

Marker den type prøvemateriale som analysen ønskes udført på. **Røde bogstaver** angiver, hvilke typer prøvemateriale de enkelte analyser kan udføres på. Hvis analysen ønskes udført på andet prøvemateriale, er I velkomne til at kontakte os.

☐ **A:** Blodprøve 1x9 ml blod i EDTA-glas (minimum 1 ml)

☐ **B:** Friskt tumorvæv ca. 10-25 mg væv; Alternativt: Paraffinsnit cellerigt tumorvæv (3 rør med 3x15 µm paraffinsnit)

☐ **C:** Oprensset DNA

☐ **D:** Paraffinsnit cellerigt normalvæv (3 rør med 3x15 µm paraffinsnit)

☐ **E:** Paraffinsnit cellerigt tumorvæv (3 rør med 3x15 µm paraffinsnit)

☐ **F:** Paraffinsnit cellerigt tumorvæv (1 rør med 3x15 µm paraffinsnit; anvend kun til MLH1-promotor-methylering)

☐ **G:** Blodprøve 2x4 ml blod i Li-heparinglas + 2,5 ml PAXgene blood RNA tube; se prøvetagningsvejledning på afdelingens [hjemmeside](#)

Paneler **A-E** Nærmere beskrivelse kan findes på vores [hjemmeside](#)

☐ **BRCA1 og BRCA2** BRCA1, BRCA2*

☐ **BRCAness** BRCA1, BRCA2, BRIP1, RAD51C, RAD51D* **ØNSKET SVARDATO:** _____

☐ **Birt-Hogg-Dube** FLCN*

☐ **Cowden og Cowden-like syndrom** AKT1, PIK3CA, PTEN, SDHB, SDHC, SDHD, SEC23B* + methyleringsanalyse PTEN/KLLN

☐ **Cowden syndrom** PTEN*

☐ **Endometrie-cancer panel** EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, PTEN, POLE, POLD1

☐ **FAP/MAP** APC, MUTYH*

☐ **Gorlin syndrom (NBCCS)** PTCH1, SUFU*

☐ **Hereditary diffuse gastric cancer** CDH1, CTNNA1*

☐ **Juvenil polypose syndrom** BMPR1A, SMAD4*

☐ **Kolorektalcancer** APC,AXIN2,BMPR1A,EPCAM,GREM1,MLH1,MLH3,MSH2,MSH3,MSH6,MUTYH,NTHL1,PMS2,POLD1,POLE,PTEN,RNF43,RPS20,SMAD4,STK11,TP53*

☐ **Li-Fraumeni syndrom** TP53*

☐ **Lynch syndrom** EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2*

☐ **Malignt melanom** ACD, BAP1, CDK4, CDKN2A (p14ARF), CDKN2A (p16INK4a), POT1, TERF2IP, TERT*

☐ **Mammacancer** ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, PTEN, STK11, TP53*

☐ **Mamma- og ovariecancer** ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CHEK2, DICER1, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, STK11, TP53, RAD51C, RAD51D*

☐ **NGC Kræft hos unge voksne (18-30 år), samt arvelig kræft hos voksne**

☐ **Nyrecancer** BAP1, FH, FLCN, VHL, MET, PTEN, SDHB, SDHC, SDHD*

☐ **Ovariecancer** BRCA1, BRCA2, BRIP1, DICER1, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, RAD51C, RAD51D, STK11*

Fortsættes

CPR	
-----	--

☐ Pancreascancer APC, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PRSS1, STK11*
☐ Pancreascancer (behandlingsindikation) BRCA1, BRCA2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2* ØNSKET SVARDATO: _____
☐ Peutz-Jeghers syndrom STK11*
☐ PPAP/NAP POLD1, POLE, NTHL1*
☐ Prostatacancer BRCA1, BRCA2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2*
☐ Prostatacancer – omfattende (69 gener)
☐ Prostatacancer (behandlingsindikation) ATM, BRCA1, BRCA2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2* ØNSKET SVARDATO: _____
☐ Tuberøs sclerose TSC1, TSC2*
☐ Von Hippel-Lindau syndrom VHL*

*Analysen er DANAK akkrediteret.

Gener A-E

☐ ACD	☐ BMPR1A	☐ CHEK2	☐ MET	☐ MUTYH	☐ POT1	☐ RPS20	☐ SMAD4	☐ TSC2
☐ AKT1	☐ BRCA1	☐ CTNNA1	☐ MITF	☐ NTHL1	☐ PRSS1	☐ SDHA	☐ STK11	☐ VHL
☐ APC	☐ BRCA2	☐ DICER1	☐ MLH1	☐ PALB2	☐ PTCH1	☐ SDHAF2	☐ SUFU	
☐ ATM	☐ BRIP1	☐ EPCAM	☐ MLH3	☐ PIK3CA	☐ PTEN	☐ SDHB	☐ TERF2IP	
☐ AXIN2	☐ CDH1	☐ FH	☐ MSH2	☐ PMS2	☐ RAD51C	☐ SDHC	☐ TERT	
☐ BAP1	☐ CDK4	☐ FLCN	☐ MSH3	☐ POLD1	☐ RAD51D	☐ SDHD	☐ TP53	
☐ BARD1	☐ CDKN2A	☐ GREM1	☐ MSH6	☐ POLE	☐ RNF43	☐ SEC23B	☐ TSC1	
☐ Efterbestilling af NGS dataanalyse Bemærk: Marker det/de gener fra gen oversigten der ønskes analyseret								
☐ Bagpanel gener (Forbeholdt Klinisk Genetik Vejle; Angiv gener i indikationsfelt)								

Andre analyser

☐ Kendt variant* A-E Bemærk: Kopi af analysesvar <u>skal</u> vedlægges!	☐ Funktionel analyse (efter forudgående aftale) G
Gen/variantbetegnelse	☐ MLH1-promotor-methylering* B,E,F
Indexperson (CPR)	☐ Oprensning af DNA og nedfrysning A-F
	☐ Videreforsendelse til andet laboratorium A-F

*Analysen er DANAK akkrediteret.

Forsendelse af blodprøver og oprenset DNA

Prøven mærkes med navn og CPR og sendes sammen med rekvisitionssedlen til:
Klinisk Genetik, Vejle Sygehus, Beriderbakken 4, 7100 Vejle
Blodprøver opbevares på køl indtil forsendelse.

Forsendelse af paraffinsnit og friskt tumorstof

Rekvisitionssedlen sendes sammen med prøven til:
Klinisk Genetik, Vejle Sygehus, Beriderbakken 4, 7100 Vejle
Rekvisitionssedlen kan også sendes uden prøve til KGA Vejle. Vi sørger for indhentning af paraffinsnit.

Rekvisition af væv (udfyldes af Klinisk Genetik Vejle)

Patologinr.	
Afdeling	
Årstal	
Vævstype	
Bemærkning	

Rekvisition af væv (udfyldes af Patologi)

Tumorandel (%)	
----------------	--

Anbefalet minimum: 20%
Bemærk: Vi anmoder om, at rekvirenten oplyser patienten om nedenstående i henhold til persondatalovens bestemmelser om oplysningspligt: Resultatet af de genetiske analyser registreres i relevante kliniske databaser (bl.a. Danish Breast Cancer Cooperative Group og Dansk Cytogenetisk Centralregister). I forbindelse med besvarelse af analyserne kan det være nødvendigt at tilgå relevante journaloplysninger.