

Følgeseddel til biopsi

Patientgruppe: Udbredt og uhelbredelig kræft

Rigshospitalet

Genomisk Medicin
NGC WGS Øst
Blegdamsvej 9
2100 København Ø
T 35 45 51 13
M ngc@regionh.dk

Patientinformation

* Skal udfyldes

(udfyld elektronisk, ved brug af patientlabel med stregkode eller med blokbogstaver)

Patientnavn*

CPR-nr.*

Dato*

Prøvemateriale*

Væv (RNA later)

Væv (frys)

Biopsilokalisation

Biopsi 1

Biopsi 2

Rekvirerendeafdeling*

(Navn)

Fortolkende afdeling*

(Navn)

Bemærkninger (Diagnose/indikation, projekt, etc.)

Udfyldes af biopsi-tagende afdeling

Prøvetager

Kommentar (Tumorindhold, nekrose etc.)

Udfyldes af biopsi-tagende afdeling

Udfyldes kun ved forsendelse af oprenset
prøvemateriale

*Skal udfyldes så fremt givne biopsi er oprenset

1. prøve

Isoleret DNA fra tumor biopsi 1

Prøve id*:

Konc (ng/μL):

Isoleret RNA fra tumor biopsi 1

Prøve id*:

Konc (ng/μL):

RIN:

Oprensingsdato:

DNase behandlet*:

2. prøve

Isoleret DNA fra tumor biopsi 2

Prøve id*:

Konc (ng/μL):

Isoleret RNA fra tumor biopsi 2

Prøve id*:

Konc (ng/μL):

RIN:

Oprensingsdato:

DNase behandlet*:

Udfyldes af modtagende/oprensende laboratorie



Information om kriterier og indikationer

Se venligst ngc.dk/blanketter-og-vejledninger

Vejledning

Der skal altid udfyldes en rekvisitionsblanket for hver prøve, der skal sekventeres, selvom der rekvireres i sundhedsplatformen eller i EPJ, med mindre andet aftales med den givne WGS facilitet. Rekvisitionen sendes enten med prøverne eller elektronisk til den relevante facilitet.

Der kan rekvireres i sundhedsplatformen eller EPJ ved brug af følgende koder:

Region Sjælland og Region Hovedstaden: GENOMSEKVENTERING NGC (ENG. WGS);DNA, Kode: EPC00258

Region Midt: DNA-Genom NPU nr.: NPU59043

Region Nord og Region Syd: Under afklaring

Prøvehåndtering

Blod:

Prøver skal sendes i min. 2 x 2 mL EDTA. Ved neonatale, akut syge børn og patienter, hvor venepunktur er udfordrende, kan 2 x 500 µL EDTA blod fremsendes. Opbevares og sendes ved stuetemperatur.

DNA:

Ved fremsendelse af DNA skal der fremsendes minimum 2 µg DNA i minimum 20 µL.

DNA skal være resuspenderet i vand eller buffer indeholdende <1 mM EDTA. Den resuspenderende væske skal være fri for phenol, ethanol og andre organiske opløsningsmidler.

Rent DNA forventes at ligge i følgende områder for UV-absorbans:

260/280: 1,8-2,0

260/230: 2,0-2,2

DNA-koncentration ønskes på minimum 15 ng/µL, ønsket bestemt via fluorescensbaseret metode.

Opbevares og sendes ved stuetemperatur.

RNA:

Ved fremsendelse af RNA skal der sendes minimum 300 ng RNA i minimum 20 µL. RNA-prøver skal opbevares ved -80 grader og sendes på tøris.

Væv:

Specielt for RNAlater: Det anbefales, at biopsien tages med grov nål, hvis nødvendigt kan der bruges en finnål.

Biopsien må max være 5 mm tyk. 2 min. efter udtagning overføres prøven til et separat glas med RNAlater. Glasset vendes, så biopsien er omgivet af væske. Det ønskes ikke miliporepapir i glasset. Opbevares og sendes ved stuetemperatur.

Specielt for fresh frozen; Der ønskes 0,1 – 1 g tumorbæve, fryses direkte og sendes på tøris.

Marv:

Minimum 1 mL marv i EDTA blodprøveglas opbevares på is straks efter prøvetagning. Sendes på is.

Alle prøver mærkes med CPR-nr. og navn, på nær DNA- og RNA-prøver, som mærkes med prøve-ID.

Vær opmærksom på, at rekvirenten ikke kontaktes, såfremt en rekvisition mangler tilhørende prøve, medmindre andet aftales med faciliteten.

Spørgsmål til rekvirering

Kontakt venligst den givne WGS facilitet.