

## Følgeseddel til biopsi

Patientgruppe: Udbredt og uhelbredelig kræft

### Rigshospitalet

Genomisk Medicin  
NGC WGS Øst  
Blegdamsvej 9  
2100 København Ø  
T 35 45 41 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](https://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: EPC-kode: EPC00357. Bestilling via SP: DNANGCCAUD

Region Midt: DNA-Genom NPU nr.: NPU59043

Region Nord og Region Syd: Under afklaring

## Prøvehåndtering

### Blod:

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

### DNA:

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

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

Rent DNA forventes at ligge i følgende områder for UV absorptions:

260/280: 1,8-2,0

260/230: 2,0-2,2

DNA koncentration ønskes på minimum 15 ng/µL, ønsket bestemt via fluorescens baseret metode.

Opbevares og sendes ved stuetemperatur.

### RNA:

Ved fremsendelse af RNA skal der sendes minimum 300ng 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 nødvendig 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 tumor væv, fryses direkte og sendes på tøris.

### Marv:

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

**Alle prøver mærkes med CPR-nummer og navn på nær DNA og RNA prøver som mærkes med prøve id.**

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

## Spørgsmål til rekvirering:

Kontakt venligst den givne WGS facilitet