

# Følgeseddel til kræft materiale

Patientgruppe: Hæmatologisk 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.\*

## Rekvirerende afdeling\*

(Navn)

## Fortolkende afdeling\*

(Navn)

## Indikationer\*

(sæt kun 1 kryds)

Myeloid cancer:

Akut myeloid leukæmi og relaterede myeloide precursorsygdomme

Myelodysplastisk syndrom og relaterede myeloide precursorsygdomme

Kombinerede myelodysplastisk/myeloproliferative neoplasier

Refraktær relaps:

Lymfomsygdomme

Plasmacellesygdomme

Kroniske myeloide neoplasier

Akutte leukæmier/lymfoblastært lymfom

**Bemærkninger** (Diagnose/indikation, projekt, etc.)

Udfyldes af rekvirerende læge

## Prøvemateriale\*

\*Skal udfyldes

Blod EDTA

Marv EDTA

Andet: \_\_\_\_\_

Prøve id\*

(såfremt andet end CPR nr)

Prøvetagningsdato\*

Kommentar

Udfyldes af prøvetagende afdeling/rekvirerende læge

## Udfyldes kun ved forsendelse af oprenset prøvemateriale

\*Skal udfyldes

Isoleret DNA fra tumor materiale

Prøve id\*:

Konc (ng/μL):

Udfyldes af modtagende/oprensede 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: GENOMSEKVENTERING NGC (ENG. WGS);DNA, Kode: EPC00347 DNANGCCAÆ

**Husk tydeligt at angive i kommentarfelt om blodprøve repræsenterer kræft materiale eller germline materiale**

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 fin nål. 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 blodprøveglas 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