

Kromosomanalys, hematologi

Klinisk genetik

Remiss

UL-2003 Genetik, Hematologi [Remisser \(regionvasterbotten.se\)](https://regionvasterbotten.se)

Se separata provtagningsanvisningar för:

- [FISH-analys, hematologi](#)
- [DNA-analys, hematologi](#)
- [RNA-analys, hematologi](#)

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Angivelserna är en riktlinje, alla provmängder tas emot. Ange personuppgifter och provmaterial på både provrör och remiss.

Lämpliga dagar för provtagning är måndag till torsdag. **OBS!** Prov som kommer till laboratoriet en fredag innebär heljobb och debiteras extra.



Provvolyt benmärg: 0,5 - 1 ml till 1 rör transportmediumrör.

- Aspirerad benmärg sätts till rumstempererat transportmedium för benmärg.
- **OBS!** Röret skakas ordentligt efter benmärgstillsats.
- Transportmediumrör beställs från Klinisk Genetik: 090-785 28 00.



Provvolyt blod: 2 x 4 ml eller 6 ml Na-heparinrör.

- **OBS!** Som alternativ om det ej går att aspirera benmärg.
 - Förutsätter att det finns tillräckligt med maligna celler i perifert blod.
- Provrör fylls tills vakuumsug upphör, vänds 8-10 gånger.

OBS! Vid utredning akut leukemi skickas **två** EDTA-rör med benmärg för DNA resp. RNA, samt ett rör transportmedium för kromosomanalys/FISH. Vänligen se länk för separat provtagningsanvisning ovan.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00539-2

Giltigt fr o m 2025-10-27

Kromosomanalys, hematologi

Klinisk genetik

Provhantering

Provet ska föränmälas till Klinisk Genetik: 090-785 28 00.

Benmärg / blod

Provförvaring: Rumstemperatur i väntan på transport. Får ej frysas eller utsättas för temperatur över +37°C.

Provtransport: Transporteras så att det når laboratoriet provtagningsdagen/senast **inom 24 timmar**.

Indikation

Misstanke om sjukdom med förvärvad kromosomavvikelse i benmärgen.

Referensintervall, beslutsgräns

Vid kromosomanalys av benmärg analyseras: 20 metafaser.

Normal karyotyp: 46,XX ; 46,XY

Interferens/felkällor

Risk för koagel om röret inte fylls till markeringen/inte blandas ordentligt.

Lång tid mellan provtagning och provets ankomst till laboratoriet kan innebära ett osäkert, missvisande eller misslyckat resultat på analysen.

Svarsrutiner

Kromosomanalys vid akut frågeställning: inom 7 dagar.

Kromosomanalys vid icke-akut frågeställning: inom 21 dagar.

Kommentar

I samtliga sjukvårdsregioner samlas vissa uppgifter in till det nationella kvalitetsregistret RaraSwed. Syfte är att utveckla och förbättra omhändertagandet för personer med sällsynta hälsotillstånd. För mer information, tala med din vårdpersonal eller vg sök på "RaraSwed" på [CSD samverkan](https://cldsamverkan.se) (cldsamverkan.se).

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Kromosomanalys, hematologi

Klinisk genetik

Akrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Ja.

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00539-2
Giltigt fr o m 2025-10-27