 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	Prøvetakingsinstruksjoner og oppbevaring, PAXgene blod RNA rør	
	Prosedyre	Dok.ID: D27456
Organisasjon: []	Versjon: 2.01/27.11.2024	
Kategori: Kliniske støttefunksjoner/Laboratorieundersøkelser	Gyldig til: 27.11.2026	
Dok. eier: Hege Hoff Skavøy	Dok. ansvarlig: Hilde Myhre Mæland	

Formål

Beskrivelse av prøvetaking, forsendelse og oppbevaring av blod til RNA analyse

Målgruppe

Ansatte i Laboratorieklinikken

Endringer i denne versjonen:

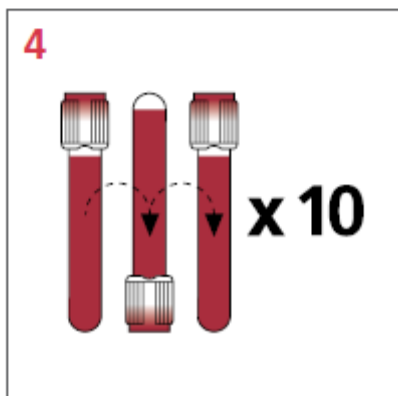
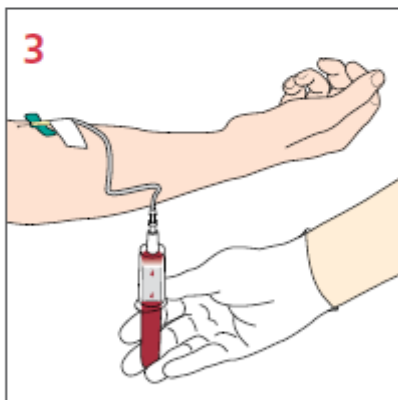
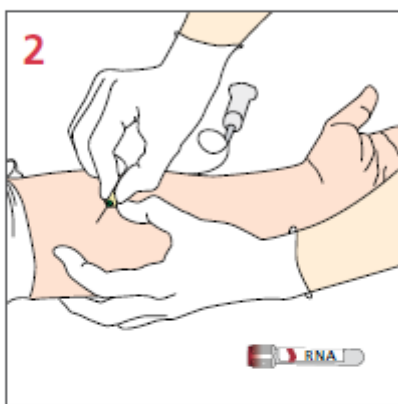
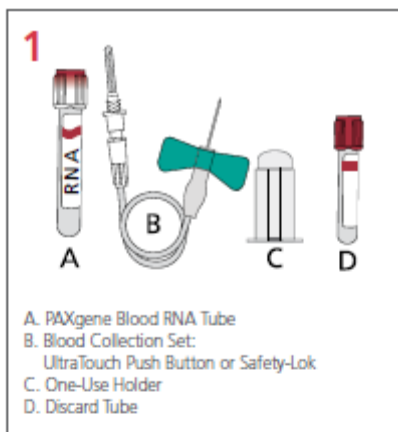
Ikke skriv i endringsloggen. Endringer noteres i «Merknad til denne versjonen» i Dokumentvindu.

Versjon	Endring i denne versjonen
2.01	Fjernet punktet ang oppbevaring og ekstraksjon på MGM/SKG, da dette er beskrevet i interne prosedyrer hos SKG. Dette er ikke nødvendig for prøvetaker å vite noe om, hmma og smbr 26.11.24 Forlenget gyldighet til 27.11.2026

Innhold

1. Prøvetaking PAXgene blod RNA rør.....	2
1.1 Utstyr.....	3
1.2 Venepunksjon.....	3
1.3 Blodprøvetaking.....	3
1.4 Etter blodprøvetaking.....	3
1.5 Advarsel ved bruk.....	3
2. Forsendelse og oppbevaring av PAXgene blod RNA rør	4
Referanser	4

1. Prøvetaking PAXgene blod RNA rør



1.1 Utstyr

- A: PAX-gene blod RNA rør, romtempereres (18-25°C) før bruk
- B: Veneprøvetakingssett, butterfly
- C: Hylse, (rør-holder)
- D: Kasterør (f.eks 3 ml fullblod rør)

1.2 Venepunksjon

Bruk standard prosedyre for venepunksjon, med bruk av veneprøvetakingssett/butterfly. Butterfly MÅ brukes for å hindre tilbakestrømming av blod (backflow). Hansker kan brukes om ønskelig. Prøvetaking fra SVK/arteriekrans kan også utføres. Da må rørene holdes vertikalt under pasientens arm, se bilde 3.

1.3 Blodprøvetaking

1. Fyll PAX-gene blod RNA rør til slutt om det skal tas flere blodprøver. Hvis det er det eneste røret som skal fylles, må en ta et «kasterør» først.
2. Hold PAX-gene blod RNA røret vertikalt under pasientens arm ved prøvetakingen, slik at tilsetningsstoffene i røret ikke berører korken under venepunksjonen.
3. Det er viktig at røret fylles helt opp under blodprøvetakingen (røret tar 2,5ml blod). Vent derfor 10 sekunder etter at blodet har sluttet å strømme inn i røret, før røret fjernes fra holderen.

Underfylling av rør vil resultere i feil forhold mellom blod og tilsetningsstoffer, og dette kan medføre feil analyseresultater eller dårlig produktivitet.

1.4 Etter blodprøvetaking

Vend glasset rolig opp og ned 8-10 ganger umiddelbart etter fylling. Blodprøven skal stå loddrett ved romtemperatur (18-25 grader) i minimum 2 timer etter prøvetaking.

1.5 Advarsel ved bruk

Innholdet i røret kan gi allergiske reaksjoner, irritere hud og gi alvorlig øyeskade. Røret inneholder Tartarsyre 4,99 % og Tetradecyltrimetylammoniumoxalat 4,99%.

Tiltak ved eksponering:

- Etter innånding: tilfør frisk luft, kontakt evt. lege.
- Etter hudkontakt: vask straks med vann og såpe. Skyll grundig.
- Etter øyekontakt: skyll åpent øye i femten minutter under rennende vann. Kontakt lege.
- Etter svelging: kontakt lege umiddelbart

2. Forsendelse og oppbevaring av PAXgene blod RNA rør

Forsendelse ved romtemperatur. Prøven må være kommet frem innen 3 dager (72 timer).

- Ved oppbevaring i romtemperatur er holdbarheten 3 dager.
- Ved oppbevaring i kjøll er holdbarheten 5 dager.
- Ved oppbevaring i -20 grader er holdbarheten minst 50 måneder.
- Ved oppbevaring i -70 grader er holdbarheten minst 50 måneder.

Referanser

Interne referanser

Eksterne referanser