Protokoll for blodprøvetaking studie Swenoteca miR

Namn og fødselsdato

PasientID:

Oppstart/Oppfølging (0-prøve, Po1, Po2):

# …………………………………………………………..

Dato: ……… **Klokkeslett (viktig**)………….. Prøvetakar: ……….

# Rør:

* 1 stk 10 ml rør utan tilsetning (raud kork). **1.prioritet**
* 1 stk 10 ml EDTA-rør (lilla kork)
* 1 stk 3 ml EDTA-rør (lilla kork)

# Prosessering/skilling:

1. Fyll alle røra så godt som mogleg. Bland alle røra ved å vende dei 8-10 gongar rett etter prøvetaking.
2. Bruk helst vedlagde butterfly då vi har standardisert protokollen ut frå dette.
3. Lat røra utan tilsetning stå i 30-60 min på benk etter prøvetaking.
4. EDTA til plasma kan sentrifugerast 15 min etter prøvetaking.

Det er viktig å unngå hemolyse då dette kan påvirke innholdet av mikroRNA i serum og plasma.

Ved spørsmål kontakt Mette P. Myklebust tlf 55 97 35 93/416 84 492

Sentrifugering og skilling

1. **EDTA-rør 2x10 ml:** 
   1. Sentrifugér ved **2000xg ved romtemperatur** i 10 min
   2. Overfør alt plasma til plastrør vedlagt i pose (2 Nunc-rør). NB! Lat det vere att ca 5 mm plasma over buffy coat.
   3. Sentrifugér plasma på nytt ved **3000xg** ved romtemperatur i 15 minutt. Dette for å fjerne celledebris og plater.
   4. Fordel plasma i 5 rør med lilla skrukork. Ikkje forstyrr «pellet» av celledebris, lat det vere att litt plasma over botnen av røret. Merk røra med pasient ID, prøveID (0-pr, Po1, Pc1, etc), dato og «plasma», sjå mal nederst på sida.
2. **Glas utan tilsetning 2x10 ml:** 
   1. Sentrifugér ved **2000xg ved RT** i 10 min.
   2. Fordel serum i 5 stk rør med raud skrukork. Merk røra med pasient ID, initialer og fødselsdato og prøvenr (0-pr, Po1, Po2, sjå skjema), dato og «serum».
3. Røret med 3 ml EDTA skal frysast utan vidare prosessering. Merk røret med pasient ID, prøvenr (0-pr, Po1, Po2, sjå skjema), dato og «EDTA».

1. **Frysing**: Alle smårøra og 3 mL EDTA skal frysast direkte ved -80°C.

Mal for merking av rør:

P-ID: 4001 **serum**

N.N dd.mm.åå

**0-pr** 17.12.15

**NB1!** Dersom pasientID og prøvenr ikkje er kjent, bruk førenamn, etternamn og fødselsdato i tillegg til prøvemateriale, dato og klokkeslett for prøvetaking.

NB2! Viktig å merke med tusj/merkelappar som toler frysing ved -80°C utan å forsvinne/falle av.