

# PRØVEUTTAKSVEILEDNING

## ROGNVÆSKE OG MELKE

**Riktig prøveuttak og behandling av prøvematerialet er viktig for å sikre best mulig kvalitet på analysene. Denne veiledningen inneholder PatoGen sine retningslinjer for uttak og håndtering av rognvæske og melke for Real-Time PCR-analyser.**

Generelt anbefales det at prøveuttak utføres av personale med god erfaring. Etter avtale kan PatoGen forestå prøveuttak eller opplæring av personale i rutiner for prøveuttak. For lovpålagte analyser skal prøveuttak foretas av autorisert veterinær, fiskehelsebiolog eller utpekt medhjelper.

### **PatoGen prøveinnsamlingspakke**

Består av ferdig merkede prøverør uten RNAlater™, kjøleelement og emballasje for innsending. Systemet er utviklet for å hindre ombytting av prøver og sikre god kvalitet på prøvene som kommer til PatoGen sitt laboratorium. Pakken kan oppbevares i romtemperatur frem til bruk.

### **Utstyr**

- Engangshansker
- Pipetter til fordeling av melke/rognvæske på prøverør
- Engangsbeger til oppsamling av prøve ved stryking av melke -og rognvæskeprøver bør fortrinnsvis tas fra bøtta etter stripping
- PatoGen prøveinnsamlingspakke

### **Sterilteknikk**

Bruk sterilteknikk ved prøvetaking for å unngå forurensing mellom prøver fra ulike fisk. Benytt engangshansker og bytt pipettespiss mellom prøver fra hver fisk.

### **Prøveuttak**

Prøver skal tas fra en jevnt blandet løsning (melke eller rognvæske), ta prøven så raskt som mulig etter stryking. Dersom prøvematerialet blir stående en stund før prøvetaking, kan det danne seg lag. Rør eller rist derfor forsiktig før prøvetaking. Til analysen av melke trenger vi minimum 300 µL, og til analyse av rognvæske trenger vi minimum 600 µL. Prøvetaking skal alltid starte i rør A01 og fortsette nedover i rekkefølgen B01, C01 osv.

### **Registrering av informasjon**

Prøveuttaket skal registreres elektronisk i Patolink. Kontakt oss dersom du har noen spørsmål vedrørende bruk eller tilgang til Patolink.

### **Oppbevaring frem til forsendelse**

Når prøverørene er tatt i bruk skal de legges på is/kjøl fortløpende. Ferske prøver må sendes til PatoGen raskest mulig, uten opphold. Prøvene må ikke fryses siden rognvæske og melke er ferskvare.

### **Forsendelse**

Dersom ikke hele kittet brukes opp kan prøverørene legges i en plastpose og sendes inn, slik at resten av kittet kan brukes senere. Prøvene sendes ferske til PatoGen med kjølelement/ispose. Pakken sendes med ekspress over natt til adressen under. Send spøringsnummer til [sample@patogen.no](mailto:sample@patogen.no) eller +47 957 07 910.

**NO: PATOGEN AS - RASMUS RØNNEBERGSGATE 21 - 6002 ÅLESUND**

**UK: PATOGEN - Malin House - European Marine Science Park - Dunbeg - PA37 1SZ Oban**