

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.

Forberedelse

Før prøveuttak og innsending bør man ha blant annet:

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

Sterilteknikk

Bruk sterilteknikk ved uttak av prøver for å unngå forurensing mellom prøver fra ulike fisk. Bytt pipettespiss for hver fisk.

Prøveuttak

Prøver skal tas fra homogen løsning (melke eller rognvæske). Ta derfor prøven raskest mulig etter stryking. Dersom prøvematerialet som skal prøvetas blir stående litt før prøvetaking så vær oppmerksom på sjuktdannelse, og rør eller rist forsiktig prøvematerialet før prøvetaking. Til analyse av melke trengs det minimum 300 uL prøvemateriale, og til analyse av rognvæske trengs det minimum 600 uL. Start alltid uttak på rør A01 og fortsett nedover på B01, C01 osv.

Registrering av informasjon

Registrer prøveuttaket elektronisk i Patolink eller noter detaljer om prøvene i bestillingsskjema som fulgte prøveinnsamlingspakken. Kontakt oss om du har spørsmål om tilgang til eller bruk av Patolink. Alle prøveuttak som registreres i Patolink får kortere leveringstid - 4 virkedager svartid mot normalt 5 virkedager.

Oppbevaring frem til forsendelse

Når prøverørene er tatt i bruk skal de legges på is/kjøøl 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 kjøleelement/ispose. Pakken sendes med ekspres over natt til adressen under. Send spøringsnummer til sample@patogen.no eller +47 957 07 910.

PATOGEN AS - RASMUS RØNNEBERGS GATE 21 - 6002 ÅLESUND