



Dok ID: SM_6.4.027 | Godkjent fra: 16.12.2024 | Side 1 of 2

For prøvetakning til MicrobeVision er følgende utstyr anbefalt

- Barkoderør med **MicrobeVision**
- Pinsett og skalpell
- Rent underlag
- Gassbrenner
- Isoporeske med kjøleelement



Generelle anbefalinger

Vi oppfordrer til å registrere alle prøver elektronisk i vår kundeportal iWISE før forsendelse. Sørg for å merke forsendelsen med lokalitet, lokalitetsnummer og ordre-nr for å sikre god sporbarhet ved ankomst til vårt laboratorium.

Det anbefales å alltid bruke sterilteknikk for å unngå kontaminering ved prøvetakning. Bruk gjerne den sterile innsiden av skalpellbladpapiret for å trimme vevsbiter. Prøver av nyre og andre indre organer bør være i minst mulig kontakt med bukhulen.

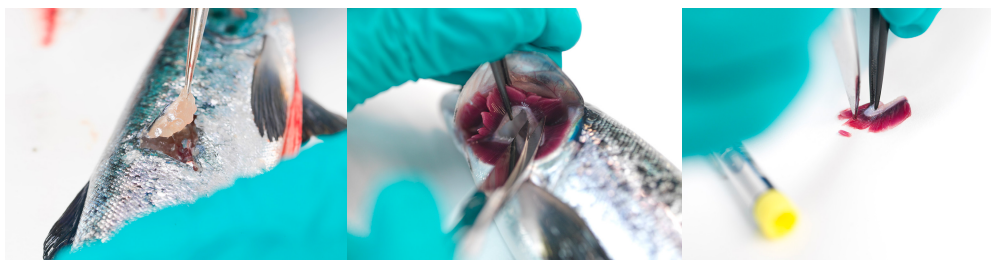
Bruk separate rør for hvert organ. Vevsbitene skal være større enn ved prøvetaking for PCR-analyse, men ikke større enn at de passer fint i rørene. Vevsbitene må være helt dekket av transportmediet. Det er viktig å inkludere to biter av hvert organ, A- og B-prøve.

Anbefalt vev. For mikrobiologisk analyse anbefales utak av nyre. For fiskearter hvor nyre er vanskelig tilgjengelig er milt et godt alternativ. Andre vev som hud/sår, gjelle og hjerte kan være relevante, avhengig av sykdomstegn.

Forsendelse. Prøver på MicrobeVision kan ikke lagres og bør sendes så snart som mulig, innen 48 timer. Prøvene må holdes kjølig og kan ikke fryses. Ved mistanke om *Moritella viscosa* og *Tenacibaculum* spp. er det spesielt viktig å holde prøvene kjølig. Disse bakteriene tåler dårlig temperaturer over 12-15°C og vil dø ved oppbevaring i romtemperatur.

Prøvetakning

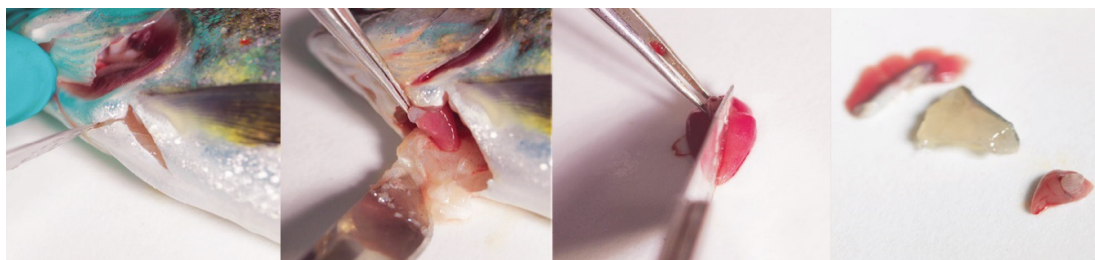
1. Start med prøvtakning av sårkant.
2. Fortsett deretter med uttak av gjelle (2. gjellebue). Skjær ut vevsprøven med steril skalpell og legg på rent underlag. Del i to og overfør til prøverør.



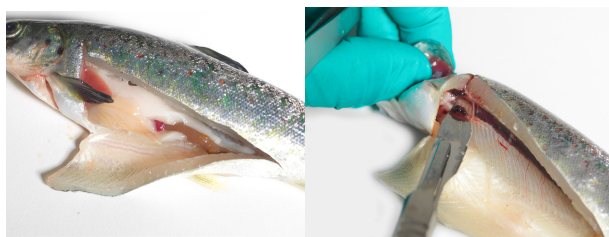
3. Brenn av pinsett og skalpell og skjær inn i hjertehulen. Bruk pinsetten til å ta tak i bulbus (hvit forlengelse av hjerte) og skjær løs hjertet. Skjær av hjertespiiss, og del i to som overføres til nytt prøverør.



Dok ID: SM_6.4.027 | Godkjent fra: 16.12.2024 | Side 2 of 2



4. Tørk av vevsrester fra skalpellbladet og brenn av med gassbrenner før du skjærer inn i bukhulen.



5. Start med prøvetaking av nyre ved å fjerne svømmeblæren forsiktig uten å kontaminere nyrevevet. Brenn av skalpell og pinsett og skjær ut en bit av nyren som igjen deles i to.
6. Når man er ferdig med prøvetakning av en fisk, noteres eventuelle kommentarer til riktig rør (f.eks. frisk fisk, svimer, død eller skader)
7. Prøverørene legges i isoporeske sammen med kjøleelement og info om lokalitet og lokalitetsnr, evt bestillingsskjema dersom prøvene ikke er registrert elektronisk. Pakken sendes med ekspress over natt.

Skulle noe være uklart – Ta gjerne kontakt på tlf 23 29 86 68 eller analytiq.norway@zoetis.com !

Prøvene sendes med ekspress over natt til:

**PHARMAQ Analytiq AS
Thormøhlensgate 53D
5006 Bergen**

NB! Merk gjerne forsendelsen “Mikrobiologi”