

BESTILLINGSSKJEMA: PCR, HISTOLOGI & BAKTERIOLOGI

Felt merket med * må fylles ut. Valgfrie felt fylles ut dersom informasjonen skal være med på endelig rapport fra PatoGen. For lovpålagte analyser og Discovery (sykdomsoppløring) må alle felt fylles ut.

KUNDEDETALJER

Selskap* (formell rapportmottaker)		Fakturaselskap* (hvis ulik fra selskap)	
Prøvetaker* (fullt navn, mottar rapport)		Fakturakontakt* (fullt navn)	
Prøvetaker* (e-post og mobil)		Fakturareferanse (f.eks. PO-nummer)	
Rapportmottaker (fullt navn)		Rapportmottaker (e-post)	
Prosjektnummer	NB: Hvis prøvene inngår i prosjekt med PatoGen må prosjektnummer fylles ut. Dersom nummer mangler vil prøvene faktureres som normalt.		

UTTAKSDETALJER

Prøveuttaksdato*		Lokalitetsnummer*	
Art*		Lokalitetsnavn	
Fiskegruppe		Stamme	
Generasjon		Produksjon	<input type="radio"/> Matfisk <input type="radio"/> Settefisk <input type="radio"/> Stamfisk
Sykdomsmistanke		Kjent diagnose	
Vaksinert fisk?*	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei Hvis ja, hvilken vaksine?		
Vannmiljø*	<input type="radio"/> Sjøvann <input type="radio"/> Ferskvann <input type="radio"/> Ferskvann med sjøvannstilsetning		

LEVERING PCR

- Ordinær** (5 virkedager - 4 ved bestilling i Patolink)
 Ønsker hast 1 (1 virkedag)
 Ønsker hast 2 (2 virkedager)

Hast 1 må avtales på forhånd. Hast 2 bør avtales på forhånd.
 Hast 1 forutsetter mottak før kl. 9 og medfører 100% tilleggs kostnad.
 Hast 2 forutsetter mottak før kl. 12 og medfører 50% tilleggs kostnad.

LEVERING BAKTERIOLOGI

Leveringstiden for bakteriologi vil avhenge av hvor lang tid bakterieveksten tar.

NB: Hvis vi mottar bakterieskåler sent på torsdag eller en fredag så vil forsendelsen bli oppbevart hos PatoGen til mandag før den sendes videre til VI, for å unngå at materialet blir liggende i posten over helgen. Dette vil føre til noe lengre leveringstid og kan påvirke kvaliteten på prøvene. Vi oppfordrer derfor til å sende inn materialet slik at vi mottar det senest torsdag morgen.

RAPPORTERING AV LOVPÅLAGTE ANALYSER

For lovpålagte analyser, og ved mistanke om alvorlige/listeførte sykdommer er PatoGen forpliktet til å varsle Mattilsynet. I slike tilfeller vil PatoGen informere kunde først. For lovpålagte analyser skal PatoGen også sende månedlige oppsummeringer av analysesvar til Nasjonalt Referanselaboratorium. Vi henviser til de enhver tid gjeldende forskrifter fra Nærings- og Fiskeridepartementet.

- Ønsker ikke at materialet skal brukes i forskning, nærings- og driftsøymed i anonymisert form.**

LEVERING HISTOLOGI

- Ordinær** (normalt 5 virkedager)
 Ønsker hast 1 (2 virkedager)
 Ønsker hast 2 (3 virkedager)

Hasteleveranser må avtales innen kl. 12 virkedagen før prøvemottak. Prøvemottak må være innen kl. 07.45. Hast 1 medfører 200% tilleggs kostnad. Hast 2 medfører 100% tilleggs kostnad.

NOTAT

SIGNATUR

Dato og prøvetakers signatur

Henviser til patogen.no for generelle leveringsvilkår, uttaksveiledere mm. Bestillingsskjema endres med jevne mellomrom. Nyeste og gyldig versjon av bestillingsskjema ligger alltid tilgjengelig på patogen.no.

PatoGen | (+47) 70 11 69 00 | post@patogen.no | patogen.no | Versjon 2.2 | Gyldig fra 16.03.21

Mottatt:	PatoGen Returlapp: Ja Nei - Postnr:	Antall PCR:	Kontrollrør 1&2:
Ref.kode:	Antall histologi:	Antall bakteriologi:	Fakturert:

PATOSAFE (PCR-ANALYSER)

Kryss til venstre for ønsket analyse og fyll inn hvilket vev du ønsker at analysen skal kjøres på til høyre. Vev er et påkrevd felt. Dersom vev ikke er utfyllt så velges optimalt vev ut fra anbefalt vev i prøveuttaksveilederen. Listen nedenfor viser kortnavn for analysene, vi henviser til analyseoversikten for fulle analysenavn, i tillegg til hvilke geografiske områder og arter analysene er validert for. Se www.patogen.no for analyseoversikt og prøveuttaksveileder.

Ønsket analyse:	Vev*:
AGD	
BKD**	
Branchiomonas	
Costia - necator	
Costia - salmonis	
EHNV	
Flavobakter**	
Francisella**	
Gyro	
IHNV	
ILAV**	
ILAV-HPRO ²	
IPNV**	
Moritella viscosa	
Nodavirus**	
Paramyxovirus	
Paranucleospora	
Parvicapsula	

Ønsket analyse:	Vev*:
Pasteurella skyensis O2 ²	
Pasteurella sp	
Pasteurella sp + skyensis O1	
Perkinsus-lignende protozoa ²	
Piscichlamydia	
Piscirikettsia**	
PMCV	
Poxvirus ¹	
PRV-1**	
PRV-3	
SAV/PDV	
T. maritimum	
Tenacibaculum spp ²	
Typisk furunkulose	
Typisk og atypisk furunkulose ^{2,3}	
VHSV**	
Yersinia	

PCR-ANALYSER KUN VALIDERT FOR RENSEFISK

Ønsket analyse:	Vev*:
Atypisk furunkulose (berggylt) ⁵	
Atypisk furunkulose (rognkjeks) ⁶	
Berggylt birnavirus ^{1,2}	

Ønsket analyse:	Vev*:
Lumpsucker virus	
Nucleospora c.	
Vibrio ang. ^{2,4}	

**Akkrediterte analyser ¹Patent pending ²Analyse under utvikling, validering gjennomført på begrenset mengde materiale ³Påviser type I-VI

⁴Påviser type O1, O2, O3 ⁵Påviser type 5, vanligst i berggylt ⁶Påviser type 6, vanligst i rognkjeks

ANDRE TJENESTER

SmoltTimer® (Morfologiskjema må fylles ut - se patogen.no)
Lagring av prøver (Vennligst spesifiser hva som skal til lager)

Discovery (sykdomsoppklaring)

NB: For Discovery vil alle ovenstående analyser kunne utføres. Dersom noen analyser ikke skal utføres må dette skrives tydelig i notatfeltet.

VAKSINEDIFFERENSIERING

Vaksinedifferensiering utføres for avgjøre om et positivt resultat er virus eller vaksinekomponent. Vi utfører rutinemessig differensiering for spesifikke vaksinekomponenter:

IPNV - f.eks. ALPHA JECT micro® 6, AQUAVAC® PD7

SAV/PDV - f.eks. ALPHA JECT micro® 1PD - Patent WO 2020/122734

- Ønsker ikke vaksinedifferensiering
(dersom denne boksen ikke er huket av gjennomfører vi rutinemessig vaksinedifferensiering av positive resultat for vaksinert fisk)

SUBTYPING

Norge

Ønsker subtyping av: SAV2 SAV3 Både SAV2 & SAV3

Ønsker ikke subtyping av SAV/PDV med mindre det er lovpålagt

UK

Ønsker subtyping av SAV/PDV: Ja Nei

HISTOLOGI

Antall* Yngel Settefisk Matfisk/stamfisk Rensefisk
Vev*	<input type="radio"/> Hjerte <input type="radio"/> Nyre <input type="radio"/> Gjelle <input type="radio"/> Hud <input type="radio"/> Yngel <input type="radio"/> Lever <input type="radio"/> Milt <input type="radio"/> Pylorusregion Andre:
Hensikt*	<input type="radio"/> Rutine <input type="radio"/> Forøket dødelighet Annet:
Notat	

BAKTERIOLOGI

Antall*		Materiale*	<input type="radio"/> Bakteriekultur primær <input type="radio"/> Bakteriekultur sekundær
Vev*	<input type="radio"/> Hjerte <input type="radio"/> Nyre <input type="radio"/> Gjelle <input type="radio"/> Hud <input type="radio"/> Yngel <input type="radio"/> Lever <input type="radio"/> Milt <input type="radio"/> Pylorusregion Andre:		
Notat			

ANAMNESE

Økt dødelighet?*	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei	Kjent diagnose*		Sykdomsmistanke*	
-------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--

Sykdomsbeskrivelse* - (kliniske tegn, sykdomsforløp, obduksjonsfunn...)

Obduksjonsfunn per fisk**Kjente diagnoser på lokaliteten siste 4 måneder:**

<input type="checkbox"/>	PD	<input type="checkbox"/>	HSMB	<input type="checkbox"/>	CMS	<input type="checkbox"/>	Gjellesykdom	<input type="checkbox"/>	Sårinfeksjon	<input type="checkbox"/>	Andre:
--------------------------	----	--------------------------	------	--------------------------	-----	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------

Påviste patogener på lokaliteten siste 4 måneder uten sykdom:

<input type="checkbox"/>	Poxvirus	<input type="checkbox"/>	<i>Tenacibaculum maritimum</i>	<input type="checkbox"/>	IPNV	<input type="checkbox"/>	PRV
<input type="checkbox"/>	<i>Paramoeba perurans</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Paranucleospora theridion</i>	<input type="checkbox"/>	SAV	<input type="checkbox"/>	PMCV
<input type="checkbox"/>	<i>Yersinia ruckeri</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Candidatus Branchiomonas cysticola</i>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

[Prøvedetaljer på neste side](#)

