

## BESTILLINGSSKJEMA: PRØVER TIL PATOGEN

Felt merket med \* må fylles ut. Valgfrie felt fylles ut dersom informasjonen skal være med på endelig rapport fra PatoGen. For lovpålagte analyser må alle felt fylles ut.

### KUNDEDETALJER

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

### UTTAKSDETALJER

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

### 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 tids gjeldende forskrifter fra Nærings- og Fiskeridepartementet.

### GENERELLE LEVERINGSBETINGELSER

Henviser til patogen.no for generelle leveringsvilkår, uttaksveiledere mm. Hast må avtales med laboratoriet på forhånd og forutsetter mottak av prøver innenfor gitte tidsfrister. Du kan endre leveringstid for din ordre helt frem til prøvene er mottatt og bekreftet på våre laboratorier. Bestillingsskjema endres med jevne mellomrom. Siste gyldige versjon av bestillingsskjema ligger alltid tilgjengelig på patogen.no.

**Når det gjelder leveranser for de ulike tjenestene i PatoGen, se under de respektive sidene.**

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

### NOTAT

### SIGNATUR

#### Dato og prøvetakers signatur

Bekrefteselse på lest/forstått hvilke arter og geografiske områder de bestilte analysene er anbefalt for. Se patogen.no for oversikt over anbefalt bruksområde, under skjema og veiledere.

Mottatt:	Vann:	Histologi:	PCR:	
Brett:	PatoGen Returlapp: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Biokjemi:	Bakteriologi:	Kontroll:

### LEVERING PCR

- Ordinær (3 virkedager)
- Ønsker hast 1 (1 virkedag)
- Ønsker hast 2 (2 virkedager)

Hast 1 må avtales på forhånd på 70 11 69 00 / post@patogen.no.  
 Hast 1 forutsetter mottak før kl. 9 og medfører 100% tilleggskostnad.  
 Hast 2 forutsetter mottak før kl. 12 og medfører 50% tilleggskostnad.

### 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 anbefalt for. Se [www.patogen.no](http://www.patogen.no) for analyseoversikt og prøveuttaksveileder.

Ønsket analyse:	Vev*:
Aeromonas salmonicida type 1-23	
Aeromonas salmonicida subsp. sal.	
Aeromonas salmonicida type 5	
Aeromonas salmonicida type 6	
AGD - Paramoeba perurans	
Aliivibrio wodanis <sup>2</sup>	
Atlantic salmon paramyxovirus <sup>2</sup>	
Berggylt birnavirus <sup>1</sup>	
BKD - Renibacterium salmoninarum <sup>**</sup>	
Ca. Branchiomonas cysticola	
Ca. Piscichlamydia salmonis	
Carnobacterium maltaromaticum <sup>2</sup>	
Costia - Ichthyobodo necator	
Costia - Ichthyobodo salmonis	
Flavobacterium psychrophilum <sup>**</sup>	
Francisella <sup>**</sup>	
Gyrodactylus salaris	
IHNV	
ILAV <sup>**</sup>	
ILAV-HPRO <sup>**</sup>	
IPNV <sup>**</sup>	
IPNV GG5 og Variant <sup>8</sup>	
Laksepoxyvirus <sup>4</sup>	
Lumpsucker virus <sup>5</sup>	
Moritella viscosa	
Moritella viscosa Klassisk og Variant <sup>8</sup>	
Mycobacterium <sup>2,6</sup>	

### ANDRE TJENESTER

Lagring av prøver	Type vev
-------------------	----------

### TILLEGGSINFORMASJON

Ønsket analyse:	Vev*:
Nodavirus <sup>**</sup>	
Nucleospora cyclopteri	
Paranucleospora theridion	
Parvicapsula pseudobranchicola	
Phocoenobacter atlanticus	
Phocoenobacter atl. + sky. O1	
Phocoenobacter skyensis O2	
Piscirickettsia spp. <sup>**</sup>	
Piscirickettsia salmonis	
Piscirickettsia nova	
PMCV	
PRV-1 <sup>**</sup>	
PRV-3	
Pseudomonas anguilliseptica	
Rognkjeks koronavirus	
Rognkjeks totivirus <sup>2</sup>	
Salmoxcellia vastator	
Saprolegnia spp.	
SAV/PDV <sup>**</sup>	
SAV2 og SAV3 <sup>**8</sup>	
Tenacibaculum maritimum	
Tenacibaculum spp. <sup>7</sup>	
Torskepoxyvirus <sup>2</sup>	
VHSV <sup>**3</sup>	
Vibrio anguillarum + ordalii	
Yersinia ruckeri	
Yersinia ruckeri CC1	

<sup>\*\*</sup>Akkrediterte analyser <sup>1</sup>Patent NO347379 <sup>2</sup>Analyse under utvikling, validering gjennomført på begrenset mengde materiale <sup>3</sup>Påviser genotype I-III  
<sup>4</sup>Patent NO346439 <sup>5</sup>Patent NO344051 <sup>6</sup>Det utføres to analyser for å dekke flere arter. Påviser *Mycobacterium salmoniphilum* og nært beslektede arter og *Mycobacterium marinum* og nært beslektede arter <sup>7</sup>Analysen detekterer ikke *Tenacibaculum maritimum* <sup>8</sup>Subtyping kan utføres ved positiv påvisning i den generelle analysen

### VAKSINEDIFFERENSIERING

Vaksinedifferensiering gjøres for avklare om et positivt resultat er virus eller vaksinekomponent, og vil utføres etter første versjon er friggitt. Vaksinedifferensiering medfører økte kostnader og ny rapport. Vi utfører rutinemessig differensiering for spesifikke vaksinekomponenter: IPNV - f.eks. ALPHAJECT micro<sup>®</sup> 6

Ønsker du vaksinedifferensiering?

- Ja
- Nei

PCR KITNR:

UTLØPSDATO:



## PRØVEDETALJER

F=frisk S=svimer D=død

Pos.	Rørkode PCR	Fiskenr.	Merd/kar/sylinder	Kliniske tegn			Notat
				F	S	D	
A01							
B01							
C01							
D01							
E01							
F01							
G01							
H01							
A02							
B02							
C02							
D02							
E02							
F02							
G02							
H02							
A03							
B03							
C03							
D03							
E03							
F03							
G03							
H03							
A04							
B04							
C04							
D04							
E04							
F04							
G04							
H04							
A05							
B05							
C05							
D05							
E05							
F05							
G05							
H05							
A06							
B06							
C06							
D06							
E06							
F06							
G06							
H06							



## PRØVEDETALJER

F=frisk S=svimer D=død

Pos.	Rørkode PCR	Fiskenr.	Merd/kar/ sylinder	Kliniske tegn			Notat
				F	S	D	
A07							
B07							
C07							
D07							
E07							
F07							
G07							
H07							
A08							
B08							
C08							
D08							
E08							
F08							
G08							
H08							
A09							
B09							
C09							
D09							
E09							
F09							
G09							
H09							
A10							
B10							
C10							
D10							
E10							
F10							
G10							
H10							
A11							
B11							
C11							
D11							
E11							
F11							
G11							
H11							
A12							
B12							
C12							
D12							
E12							
F12							
G12							
H12							

**LEVERING SMOLTTIMER**

- Ordinær (3 virkedager)
- Ønsker hast 1 (1 virkedag)
- Ønsker hast 2 (2 virkedager)

Hast 1 må avtales på forhånd på 70 11 69 00 / post@patogen.no.  
 Hast 1 forutsetter mottak før kl. 9 og medfører 100% tilleggskostnad.  
 Hast 2 forutsetter mottak før kl. 12 og medfører 50% tilleggskostnad.

<b>Sjøsetting*</b>		<b>Vanntemperatur*</b>	
<b>Salinitet</b>		<b>Lys</b>	
<b>Notat</b>			

Husk at man skal klippe eller skjære ut hele 2.gjellebue (fra gjellelokket) på venstre side.  
 SmoltTimer er validert for 30 prøver av gjellebuer, prøveinnsending på 30 gjellebuer er anbefalt for å få et representativ utvalg.

Fisk	Fiskenr.	Merd/kar/sylinder	Vekt*	Lengde*	Sølv*	Finne*	Parr*
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

## LEVERING

- Ordinær (3 virkedager)  
 Ønsker hast 1 (1 virkedag)  
 Ønsker hast 2 (2 virkedager)

## Hast kan kun leveres dersom det er utført filtrering.

Hast 1 må avtales på forhånd på 70 11 69 00 / post@patogen.no.  
 Hast 1 forutsetter mottak før kl. 9 og medfører 100% tilleggskostnad.  
 Hast 2 forutsetter mottak før kl. 12 og medfører 50% tilleggskostnad.

## ANALYSER

Kryss til venstre for ønsket analyse. Listen nedenfor viser kortnavn for analysene, vi henviser til analyseoversikten for fulle analysenavn, i tillegg til hvilke geografiske områder og arter analysene er anbefalt for. Se [www.patogen.no](http://www.patogen.no) for analyseoversikt og prøveuttaksveileder.

Ønsket analyse**:		Ønsket analyse**:		Ønsket analyse**:	
<input type="checkbox"/>	Aeromonas salmonicida type 1-23	<input type="checkbox"/>	IPNV	<input type="checkbox"/>	Rognkjeks koronavirus
<input type="checkbox"/>	Aeromonas salmonicida subsp. sal.	<input type="checkbox"/>	Laksepoxvirus <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/>	Rognkjeks totivirus <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	Aeromonas salmonicida type 5	<input type="checkbox"/>	Lumpsucker virus <sup>5</sup>	<input type="checkbox"/>	Salmoxcellia vastator
<input type="checkbox"/>	Aeromonas salmonicida type 6	<input type="checkbox"/>	Moritella viscosa	<input type="checkbox"/>	SAV/PDV
<input type="checkbox"/>	AGD - Paramoeba perurans	<input type="checkbox"/>	Moritella viscosa Klassisk og Variant <sup>8</sup>	<input type="checkbox"/>	SAV2 og SAV3
<input type="checkbox"/>	Aliivibrio wodanis <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	Mycobacterium <sup>2,6</sup>	<input type="checkbox"/>	Saprolegnia spp.
<input type="checkbox"/>	Atlantic salmon paramyxovirus <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	Nodavirus	<input type="checkbox"/>	Tenacibaculum maritimum
<input type="checkbox"/>	Berggytt birnavirus <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/>	Nucleospora cyclopteri	<input type="checkbox"/>	Tenacibaculum spp. <sup>7</sup>
<input type="checkbox"/>	BKD - Renibacterium salmoninarum	<input type="checkbox"/>	Paranucleospora theridion	<input type="checkbox"/>	VHSV <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/>	Ca. Branchiomonas cysticola	<input type="checkbox"/>	Parvicapsula pseudobranchicola	<input type="checkbox"/>	Vibrio anguillarum + ordalii
<input type="checkbox"/>	Ca. Piscichlamydia salmonis	<input type="checkbox"/>	Phocoenobacter skyensis O2	<input type="checkbox"/>	Yersinia ruckeri
<input type="checkbox"/>	Carnobacterium maltaromaticum <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	Phocoenobacter atlanticus	<input type="checkbox"/>	Yersinia ruckeri CC1
<input type="checkbox"/>	Costia - Ichthyobodo necator	<input type="checkbox"/>	Phocoenobacter atl. + sky. O1	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Costia - Ichthyobodo salmonis	<input type="checkbox"/>	Piscirickettsia spp.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Flavobacterium psychrophilum	<input type="checkbox"/>	Piscirickettsia salmonis	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Francisella	<input type="checkbox"/>	Piscirickettsia nova	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Gyrodactylus salaris	<input type="checkbox"/>	PMCV	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	IHNV	<input type="checkbox"/>	PRV-1	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ILAV	<input type="checkbox"/>	PRV-3	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ILAV-HPRO	<input type="checkbox"/>	Pseudomonas anguilliseptica	<input type="checkbox"/>	

\*\*Analyser knyttet til WaterScreening er underlagt PatoGens ordinære kvalitetsystem og er validert, men ikke akkreditert. Vannfiltrering er validert på en begrenset mengde materiale. <sup>1</sup>Patent pending <sup>2</sup>Analyse under utvikling, validering gjennomført på begrenset mengde materiale <sup>3</sup>Påviser genotype I-III <sup>4</sup>Patent NO/EP3237607 <sup>5</sup>Patent NO344051 <sup>6</sup>Det utføres to analyser for å dekke flere arter. Påviser *Mycobacterium salmoniphilum* og nært beslektede arter og *Mycobacterium marinum* og nært beslektede arter <sup>7</sup>Analysen detekterer ikke *Tenacibaculum maritimum* <sup>8</sup>Subtyping kan utføres ved positiv påvisning i den generelle analysen

**PRØVEDETALJER**

	Prøvetaksdato	Prøvetakstid	Salinitet	Temperatur	Prøve tatt fra	Mengde filtrert	Notat
A							
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
X							
Y							
Z							

**OBS! Alle diagnostikkprøver skal sendes direkte til vår samarbeidspartner Først Medisinsk Laboratorium i Oslo. Vi oppfordrer til bruk av returetikett fra PatoGen. All informasjon må være registrert i PatoLink. Avvik medfører forsinket leveringstid.**

### LEVERING HISTOLOGI

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

Hast må avtales før prøvemottak på 70 11 69 00 / post@patogen.no.  
 Hast 1 medfører 200% tilleggs kostnad.  
 Hast 2 medfører 100% tilleggs kostnad.

### LEVERING BAKTERIOLOGI

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

Ved bruk av svaber må prøvene av kvalitetshensyn sendes samme dag med ekspress over natten.

### HISTOLOGI

<b>Antall*</b>	..... Yngel ..... Settefisk ..... Matfisk/stamfisk ..... Rensefisk
<b>Vev*</b>	<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: .....
<b>Hensikt*</b>	<input type="radio"/> Rutine <input type="radio"/> Forøket dødelighet Annet: .....
<b>Vekt*</b>	<input type="radio"/> 0-100 gram <input type="radio"/> 100 gram - 4,5 kg <input type="radio"/> > 4,5 kg
<b>Notat</b>	

### BAKTERIOLOGI

<b>Antall*</b>		<b>Materiale*</b>	<input type="radio"/> Bakteriekultur primær <input type="radio"/> Bakteriekultur sekundær
<b>Vev*</b>	<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: .....		
<b>Notat</b>			
<b>Lagring av bakterier i biobank</b>	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei	<b>Reservasjon mot ekspertvurdering</b>	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei
<b>Resistensevaluering mot antibakterielle midler</b>	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei		

## 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:**

PD	HSMB	CMS	Gjellesykdom	Sårinfeksjon	Andre:
----	------	-----	--------------	--------------	--------

**Påviste patogener på lokaliteten siste 4 måneder uten sykdom:**

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



OBS! Alle biokjemiske prøver skal sendes direkte til Ålesund.

**LEVERING BIOCHEMISTRY**

**TJENESTER**

Leveringstid er 5 virkedager.

BIOCHEMISTRY (CK, CK-MB, AST, LDH, ALT, Amylase, Lipase)

Det er anbefalt å sende inn minimum 200 µl.  
 Innsending av serum/plasma bør avtales før forsendelse.  
 Kontakt oss på 70 11 69 00 / post@patogen.no.  
 Se www.patogen.no for prøveuttaksveileder.

<b>Antall*</b>		<b>Prøvemateriale*</b>	<input type="radio"/> Serum <input type="radio"/> Plasma
<b>Hensikt*</b>	<input type="radio"/> Rutine <input type="radio"/> Forøket dødelighet    Annet: .....		
<b>Notat</b>	.....		
<b>Vekt*</b>	<input type="radio"/> 0-100 gram <input type="radio"/> 100 gram - 4,5 kg <input type="radio"/> > 4,5 kg		

**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>		

**PRØVEDETALJER**

F=frisk S=svimer D=død

Rørkode	Fiskenr.	Merd/kar/ sylinder	Kliniske tegn		Notat
			F	S	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

**PRØVEDETALJER**

F=frisk S=svimer D=død

Rørkode	Fiskenr.	Merd/kar/ sylinder	Kliniske tegn		Notat
			F	S	
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					

## LEVERING LICEADVISOR

- Ordinær (3 virkedager)  
 Ønsker hast 1 (1 virkedag)  
 Ønsker hast 2 (2 virkedager)

Hast 1 må avtales på forhånd på 70 11 69 00 / post@patogen.no.  
Hast 1 forutsetter mottak før kl. 9 og medfører 100% tilleggskostnad.  
Hast 2 forutsetter mottak før kl. 12 og medfører 50% tilleggskostnad.

**LiceAdvisor er validert for minimum 30 lakselus, prøveinnsending på 30 lakselus er anbefalt for å få et representativ utvalg.**

Er det registrert redusert følsomhet for ett eller flere behandlingsmidler?

 Ja Nei

Hvis ja, hvilke?

<input type="checkbox"/>	SALMOSAN®
<input type="checkbox"/>	BETAMAX®

<input type="checkbox"/>	ALPHA MAX®
<input type="checkbox"/>	HYDROGENPEROKSID

## Analyse

<input type="checkbox"/>	PYRETROIDER (ALPHA MAX®/BETAMAX®) <sup>1</sup>
--------------------------	--

<sup>1</sup>Patent EP3030673 og EP3030674

<input type="checkbox"/>	AZAMETIPHOS (SALMOSAN®/AZASURE) <sup>2</sup>
--------------------------	--

<sup>2</sup>Patent EP3033433

<input type="checkbox"/>	HYDROGENPEROKSID <sup>3</sup>
--------------------------	-------------------------------

<sup>3</sup>Patent EP3164502

## TILLEGGSINFORMASJON

--



**OBS! Alle prøver til sekvensering skal sendes direkte til Ålesund.**

## LEVERING SEKVENSERING

- Normal** (5-10 virkedager, avhengig av produkt)  
 **Hast** (3-5 virkedager, avhengig av produkt)  
 **Kundeoppdrag** (leveringstid avtales spesielt)

Hast må avtales på forhånd på 70 11 69 00 / post@patogen.no. og vil medføre tilleggskostnad.

## ANALYSER

### Virusekvensering

- ILAV:**  Slektskapsanalyse (segment 6)  
 Virulensavklaring (segment 6) \*  
*\* Ved positiv påvisning av ILAV på PCR, utføres ILAV virulensavklaring automatisk*
- IPNV:**  Slektskapsanalyse (segment A)  
 Vaksinedifferensiering\*  
*\* F.eks ALPHAJECT micro®6*
- PRV1:**  Genotyping (segment S1, S4, M2, L1\*, L2\*)  
*\* Deler av segmentet*
- SAV:**  Genotyping (SAV1-SAV6)

### Annet

- Bakterietyping  
 ILAV segment 6 sekvensfil  
 ILAV segment 5 sekvensfil  
 IPNV segment A sekvensfil

Andre sekvenseringer kan tilbys i FoU-sammenheng eller som kundeoppdrag. Ta kontakt med PatoGen på 70 11 69 00 / post@patogen.no.

## PRØVEDETALJER

Prøvenr./Rørkode/Fisker.	Type prøvemateriale	PG-nr. (fylles ut av PatoGen)	Prøvenr. (fylles ut av PatoGen)	Sekvenskode (fylles ut av PatoGen)

## TILLEGGSINFORMASJON