

Analysér for virus

Herunder ses vejledende priser på procedurer, der anvendes til karakterisering af virus ved sekventering mm. Ved større opgaver/projekter kan laboratoriet kontaktes med henblik på beregning af priser, samarbejdsform mm. Sund Vet Diagnostik laver **ikke** rutinediagnostisk påvisning af virus. KU SUND arbejder tæt sammen med vores partner i DK-VET konsortiet - SSI. Kontakt os, hvis du er i tvivl om proceduren og hvilke ydelser der tilbydes.

Sekventering kan foretages direkte på RNA/DNA modtaget fra andet laboratorie og hvor det pågældende virus er påvist. Sekventering kan også foretages på baggrund af primær prøve hvor virus ikke er påvist ved PCR. I så fald skal der betales for ekstraktion og real time PCR udover prisen for sekventering.

For prøver med højt indhold af virus (real time Ct værdier på under 30) betales kun hvis det lykkes at generere sekvens. Sekventering af prøver med Ct over 30 kan forsøges, men i givet fald skal der betales for sekvensreaktionen, selvom der ikke genereres en sekvens.

Generelle priser pr. prøve, excl. transport.

Procedure	Pris
Ekstraktion RNA virus	300
Ekstraktion DNA virus	300
qPCR DNA og RNA virus	300
Tillæg væv, fæces, spyt mm.	50
RNA virus pr. segment	1.500
DNA virus pr. segment	1.300

Sekventering af udvalgte virus; inkl. data behandling og fylogenetisk undersøgelse

Virus/gen	Antal Segmenter	Pris	Bemærkning
PRRSV ORF 5	1	1.300	Generel fylogeni
PRRSV ORF2 + ORF5	3	3.900	Identifikation af "Horsens" stammen
PRRSV NSP2 + ORF5	2	2.600	Påvisning af Porcilis stamen/MORS 2
PRRSV ORF 2-7	7	9.100	Generel fylogeni
PRRSV FG NGS	6	17.200	Fuld genom
PCV2	2	2.200	Fuld genom
PPV	3	3.300	Fuld genom