



Diarrepakke

- smågrise/ungsvin

Dianova tilbyder en diarrepakke til undersøgelse af fæcesprøver i forbindelse med diarreproblemer blandt fravænnede grise og ungsvin.

DTU Veterinærinstituttet udfører undersøgelserne ved kvantitativ PCR på fire fæcesprøver. Diarrepakken indeholder undersøgelse for følgende agens:

- E. coli fimbrietype F4 (tidl. K88)
- E. coli fimbrietype F18
- Lawsonia intracellularis
- Brachyspira pilosicoli
- Porcint circovirus type 2 (PCV2)

DTU Veterinærinstituttet anvender en Real-time PCR, der i forhold til traditionel PCR er hurtigere, billigere og mere sikker. Derfor kan vi tilbyde undersøgelserne til en lavere pris pr. analyse ved et større antal prøver i form af en diarrepakke.

DTU Veterinærinstituttet har udviklet og valideret disse PCR til at kunne angive kvantitative mål for indhold af de pågældende agens i fæces. De kvantitative mål vil blive anført i laboratoriesvarene som én af fire muligheder: Massiv forekomst, moderat forekomst, lavgradig forekomst eller ikke påvist. Der vil således dels være kvantitative mål for hver prøve, men ved undersøgelse af fire prøver opnås der yderligere kvantitative mål for forekomsten af de fem agens i forhold til hinanden.

Prøveudtagning

4 fæcesprøver á minimum 5 gram, udtages fra rectum eller som frisk afsat gødning opsamlet fra stibunden. Anbring fæces i tætte beholdere. Prøverne indsendes til DTU Veterinærinstituttet sammen med den udfyldte indsendelsesblanket.

Fakta

Pris:	Venligst se gældende priser på www.dianova.dk
Svartid:	2-5 dage
Indsendelse:	Prøvemateriale sendes i emballage godkendt til forsendelse af smittefarlige stoffer (UN 3373) (se billede). Prøverne vedlægges indsendelsesblanket, som kan downloades på www.dianova.dk
Laboratorieadresse:	DTU Veterinærinstituttet Bülowsvej 27, 1790 København V.
Faglige kontaktpersoner:	Sven Erik Jorsal, Dyr læge, sej@vet.dtu.dk , tlf. 35 88 61 87 Gitte Larsen, Dyr læge, gitl@vet.dtu.dk , tlf. 35 88 61 78

