



Pressmeddelande

2006-12-29

Leverans av QuanTyper till Statens Veterinärmedicinska Anstalt

Det första instrumentet ur förserien av QuanTyper har idag levererats till Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA). AlphaHelix och SVA kommer gemensamt att utveckla tester för fågelinfluensa samt mul- och klövsjuka baserade på QuanTyper. Instrumentet analyserar DNA snabbare och med en högre känslighet än konkurrerande produkter på marknaden.

Om samarbetet faller väl ut kommer SVA att rekommendera andra referenslaboratorier inom FN:s organisation för djurhälsa (OIE) att prova AlphaHelix instrument och tester. SVA har blivit utsedda av OIE till s.k. Collaborating Centre för bland annat PCR-diagnostik av virussjukdomar. AlphaHelix beräknar att kundorder kommer under första halvåret 2007.

AlphaHelix slöt i juni ett strategiskt samarbetsavtal med SVA. Avtalet med myndigheten innebär att AlphaHelix och SVA gemensamt ska ta fram tester för olika virusanalyser (s.k. paneler) baserat på QuanTyper och Capillette (AlphaHelix reagenspatroner). Befintliga reagenser på marknaden kommer att användas. Initialt kommer tester för influensa (inkl fågelinfluensa) samt mul- och klövsjuka att utvecklas. Ett tiotal personer hos SVA kommer att få produktutbildning på QuanTyper.

I projektorganisationen ingår professor Sandor Belak, forskningschef på SVA. Belak skriver i artikeln "Early Warning" i FN-organet IAEA:s bulletin 48/1 september 2006, om möjligheterna att med hjälp av snabb PCR-analys bekämpa spridningen av smittsamma djursjukdomar såsom fågelinfluensa och mul- och klövsjuka
<http://www.iaea.org/Publications/Magazines/Bulletin/Bull481/index.html>

En DNA-analys med QuanTyper ger en "komplett genetisk analys" (realtids-PCR+DNA-sekvensning med 500 baser Sanger) på 1,5 timma (inkl. avslutande kapillärelektrofores). I konkurrerande instrument på marknaden tar motsvarande analys minst 8 timmar, vilket i praktiken innebär att provresultatet erhålls först nästa dag.

För mer information kontakta:

Mats Malmqvist, VD AlphaHelix Molecular Diagnostics, telefon 018-57 23 03 eller 0707-70 80 09.

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) utvecklar instrument för snabba DNA-analyser. Bolagets patenterade teknologi möjliggör identifiering av virus och bakterier snabbare och känsligare än annan teknologi på marknaden. Med den senast framtagna metoden kan forskare och sjukvårdspersonal såväl identifiera arosmassa hos exempelvis fågelinfluensavirus, som spåra smittkällan via databaser på Internet.