

Allenex lanserar ny teknologi för HLA-typning 2015

Allenex har under 2014 påbörjat ett större utvecklingsprojekt i syfte att under andra kvartalet 2015 lansera diagnostiska tester baserade på metoden realtids-PCR på den globala HLA-typningsmarknaden. Fördelen med realtids-PCR är att det är en både enklare och snabbare metod jämfört med dagens typningsmetoder.

"Vi ser ett stort värde i att kunna erbjuda våra kunder världen över HLA-typningsprodukter för analys baserade på metoden realtids-PCR" säger Allenex VD Anders Karlsson och fortsätter: "HLA-typning baserad på realtids-PCR är både enklare och snabbare än de HLA-typningsprodukter som existerar idag. Det är extra värdefullt i samband med organtransplantation när donatorn är avliden. Då måste testning ske snabbt och ofta utanför ordinarie arbetstid, vilket ställer höga krav på enkelhet och automatisering. Vi ser vår kommande produkt som en naturlig vidareutveckling av vår befintliga produktlinje.", avslutar han.

Realtids-PCR används redan idag på många laboratorier vid annan typ av diagnostik, t.ex. för cancer och infektionsdiagnostik. Det är dock en hittills i stort oanvänd analysmetod för HLA-typning, där Allenex är världsledande med Olerups SSP-produkter. Utvecklingsprojektet genomförs i huvudsak internt på Allenex dotterbolag Olerup SSP AB. Den nya produktlinjen kommer att erbjudas parallellt med nuvarande produkter. Idag finns en konkurrerande produkt tillgänglig inom detta segment, men Allenex bedömning är att användningen kommer att öka betydligt de kommande åren. Allenex ser nu en möjlighet att med realtids-PCR erövra nya kunder för företagets hela typningsassortiment. Allenex presenterar idag projektet på en stor konferens i Denver, Colorado, som arrangeras av ASHI (American Society for Histocompatibility and Immunogenics)

SSP-tekniken för transplantationsmatchning är den teknik som idag används på flest laboratorier i världen. Det genomförs globalt över 100 000 organtransplantationer årligen och en lågupplösande HLA typning är en förutsättning för att kompatibilitet mellan donator och mottagare ska kunna säkerställas. Allenex introduktion 2015 av HLA-typning enligt metoden realtids-PCR kommer i sin första version att riktas mot typningsbehov vid organtransplantation.

För ytterligare information kontakta:

Anders Karlsson, CEO Allenex AB, tel: 070-918 00 10, e-mail: anders.karlsson@allenex.se

Allenex AB offentliggör denna information enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 21 oktober 2014, kl. 08.45. Allenex är ett life science-bolag som utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer produkter för säkrare transplantationer av organ och benmärg på den globala marknaden. Allenex är noterat på NASDAQ OMX Stockholm under Small Cap-bolag (ticker: ALNX). Sammanlagt arbetar 55 personer inom Allenex-koncernen.