

09.05.2017

Gyros Protein Technology AB är ett företag som utvecklar och säljer en analysplattform baserad på innovativ mikrofluidik-teknik. Företaget är lokaliserat i Uppsala Science Park där utveckling av såväl instrument, mikrofluidik-chip och applikationer sker. Analysinstrumenten används främst av läkemedelsföretag som utvecklar antikroppsläkemedel, ett snabbt växande område där det ständigt ställs nya krav på de analytiska processerna.

Under september 2017 kommer det att finnas möjlighet att påbörja ett projektarbete/exjobb. I korthet så innefattar projektet analys av immunreaktioner efter behandling av terapeutiska antikroppar i ett miniatyriserat immunoassay-format.

Arbetet kommer att innefatta initial upplärning i Gyros teknologi och hur den kan användas i analytiska sammanhang. Uppgiften för projektet är att förbättra prestanda för en immunoassay med test och optimering av assayförhållanden som huvuduppgift men även nya redskap kommer att finnas tillgängliga. Om du gillar att labba, är noggrann och gillar problemlösning så är det här ett projekt för dig!

Handledare:

Johan Engström, [joan.engstrom@gyrosproteintech.com](mailto:joan.engstrom@gyrosproteintech.com), 076-1262807

Om det låter intressant så skicka ett mejl eller ring.

