"Utveckling av Proximitetsligering för användande i flödescytometri

Plats: Olink AB, Uppsala

Handledare: Mats Gullberg

Proximitetsligering är en teknik som idag används i en av Olinks produkter, Duolink, för att undersöka proteininteraktioner och modifieringar i fixerade celler och vävnad. Olink deltar nu i ett fyraårigt internationellt EU-finansierat projekt, Diatools, för att utveckla nästa generations tekniker för minimal invasiv diagnostik. I det projektet skall vi bland annat undersöka hur Duolink kan användas i flödescytometriska analyser. Vi söker nu därför en examensarbetare som vill arbeta inom explorativ forskning med fokus på molekylär teknikutveckling.

Personen ifråga bör uppskatta och ha förmågan att arbeta självständigt. Det kommer att ges utrymme för att utvärdera egna ideér inom projektets ramar. Arbetet kommer ske i en mindre projektgrupp tillsammans med två nuvarande medarbetare på Olink.

Är du intresserad hör gärna av dig snarast möjligt till Mats Gullberg, 0709428520 eller Mats.Gullberg@olink.com.

Olink Bioscience is based in Uppsala Sweden and is located in the Uppsala science park. Olink develops novel and enabling research tools for the life science industry and diagnostics. The company has 25 employees and occupies 900 sqm of offices and labspace. For more information, visit www.olink.com.

Företag/institution: Olink Bioscience
Plats: Uppsala
Projektstart: Augusti/september 2011