



Vedení Biomedicínského centra LF UK v Plzni si Vás dovoluje pozvat na seminář

# SEKVENOVÁNÍ KOMPLIKOVANÝCH ÚSEKŮ DNA TECHNOLOGIÍ SMRT (SINGLE MOLECULE REAL-TIME)

pondělí 30. 10. 2017 od 15<sup>00</sup>  
seminární místnost Biomedicínského centra

Na semináři vystoupí zástupci firmy PacBio, která je dodavatelem systému Sequel. Ten umožňuje sekvenovat velmi dlouhé fragmenty DNA (> 60 kbp) a zároveň poskytuje údaje o metylaci sekvenované DNA. Cena *de novo* sekvenace lidského genomu se při cenách reagentů pohybuje okolo \$1.000. Zároveň bude možné diskutovat využití systému Sequel ve Vašich projektech, případně rozšíření spolupráce na výzkumných tématech externích subjektů.

Vzhledem k omezené kapacitě, prosíme o potvrzení Vaší účasti.

doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.  
manažer

**POTVRZENÍ ÚČASTI**

