

Referat

02-09-2016 kl. 08:30-10:00

11. styregruppemøde for FACS Core Faciliteten

Havestuen, Bartholin Bygningen

Til stede: Thomas G. Jensen, Kristjar Skajaa, Erik Østergaard Jensen, Bjarne Møller, Uffe B. Jensen, Per Höllsberg, Marianne Hokland, Peter Hokland, Mikkel S. Petersen og Charlotte C. Petersen.

1. Valg af ordstyrer og referent

Charlotte blev valgt som ordstyrer og referent

2. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen blev godkendt

3. Status fra FACS Core Faciliteten

a. Aktiviteter

Det meste af core facilitetens tid bliver brugt til dens primære funktion – at assistere forskere med flowcytometri og sortering samt sørge for at apparaturet til hver en tid fungerer optimalt.

Faciliteten har været vært for et seminar i april om ”Single Cell Sorting” og faciliteten afholder selv et seminar midt i september omhandlende det nye ImageStream instrument samt en række indlæg om design af flowcytometriske eksperimenter.

Derudover er faciliteten og dens medarbejdere involveret i undervisning på såvel bachelor, kandidat som post-graduat niveau.

b. Status over apparaternes stabilitet/funktionalitet

i. ImageStream

Instrumentet er nu et halvt år og det er blevet kørt godt ind. Ca halvdelen af brugerne har allerede fået ”kørekort” til at bruge instrumentet selvstændigt mens resten får deres prøver kørt af facilitetens personale. Kvaliteten af de data instrumentet leverer er god. Faciliteten tilbyder at komme ud i miljøerne og fortælle om instrumentet og de muligheder det byder på.

ii. NovoCyte

Instrumentet har fået installeret nyt firmware samt en ny loader. Der er 58 brugere på instrumentet.

iii. LSRFortessa

Der har været problemer med tilstopning af instrumentet og en knækket sheath probe er blevet erstattet. Der er 56 brugere af instrumentet.

iv. 3-laser FACS AriaIII

v. 4-laser FACS AriaIII

Fælles for begge FACS AriaIII sortere er at de har fået installeret ”bubble detectors” så prøver nu kan køre helt tomme uden at instrumentet tager luft ind. De har begge fået lavet mindre reparationer, men kører overordnet ret stabilt. Instrumenterne er 6 år gamle, så om et år skal der søges midler til indkøb af nye instrumenter. 51 brugere indtil videre i 2016.

vi. MoFlo Astrios

Der er kommet servicekontrakt på instrumentet. Instrumentet er kompliceret at bruge og det er derfor nødvendigt at der afsættes tid til at Anja og Charlotte får en grundig oplæring i brug og vedligeholdelse af instrumentet.

Instrumentet har til gengæld nogle fordele fremfor de øvrige sortere (FACS AriaIII) idet man kan lave 6-vejs sortering (i modsætning til 4-vejs på FACS AriaIII), man kan sortere med high-speed (hvilket FACS AriaIII ikke kan) og endelig kan man sortere klassificeret materiale, idet MoFlo instrumentet står i et BSL-2 kabinet – alt sammen noget FACS AriaIII sorterne ikke kan.

Det blev besluttet at bruge MoFlo jævnligt indtil næste styregruppemøde, hvor funktionsstabilitet m.m. vil blive evalueret.

c. Oversigt over brugere

Antallet af brugere fordelt på fakulteter og institutter blev gennemgået.

d. Status over økonomi

Der er en sund økonomi i FACS Core faciliteten. Der er overskud på kontoen og der forventes alt andet lige en større indtjening i år pga. ansættelse af en ekstra medarbejder samt anskaffelse af to nye instrumenter.

Der var enighed om at priserne i FACS Core faciliteten er for lave. Derfor vil der blive varslet en prisstigning på FACS AriaIII og analyseinstrumenterne på 30% pr 1/5 2017.

e. Bemanding

Anja Bille Bohn, cand.scient., ph.d., blev ansat i 32 timer/uge den 1/4 2016. Grundet meget stor travlhed vil stillingen fremadrettet blive opgraderet til 35 timer/uge, FACS Core Faciliteten betaler den ekstra udgift.

4. Næste møde (februar 2017)

8. februar 2017 8:30-10:00 i Havestuen i Bartholin bygningen.

5. Eventuelt

a. Flytning ud og ind af Bartholin bygningen

FACS Core Faciliteten skal midlertidigt have til huse i Skou bygningen, 1. sal, mens Bartholin bygningen renoveres. Som planen ser ud nu, samles alle instrumenter i 5 enkelt-fags laboratorier lige ved siden af hinanden.

Peter Hokland spørger om C1 og Fluidigm kan samles i / komme under FACS Core Faciliteten. Der er enighed om at FACS Core ikke skal udvides til områder, der ligger uden for deres ekspertiser. Men man kan med fordel bruge FACS Core modellen på andre core faciliteter til avanceret og dyrt udstyr.