



Norsk Kjemisk Selskap

Faggruppe for Analytisk Kjemi



Norsk Selskap for
Massespektrometri

Brukermøte i LC/MS, 27. mai 2010

ved Faggruppe for Analytisk Kjemi og Norsk Selskap for Massespektrometri

NKS-Faggruppe for Analytisk Kjemi og Norsk Selskap for Massespektrometri inviterer til LC/MS brukermøte, 27.mai 2010 på GE Healthcare, Nycoveien 2, Oslo.

Stadig flere benytter LC/MS som sitt daglige verktøy innen ulike fagområder. Dette brukermøtet har hovedfokus på praktisk anvendelse av LC/MS. Temaene vil spenne over problemstillinger knyttet til kvantifisering, nøyaktig massebestemmelse (for elementsammensetning) og generelle tips for vedlikehold. Målgruppene for brukermøtet er alle som arbeider praktisk med LC/MS samt de som ønsker en sterkere forankring i de lokale LC/MS fagmiljøene.

Målet for brukermøtet er:

- å belyse relevante problemstillinger innen LC/MS
- å være kontaktpunkt mellom personer i ulike LC/MS miljøer
- å bidra med praktiske og matnyttige tips for LC/MS brukere

Benytt anledningen til å diskutere DINE problemstillinger med erfarne LC/MS brukere!
Seminarer blir avsluttet med en paneldebatt.

VEL MØTT TIL ET INTERESSANT SEMINAR!

Hilsen Åsmund Larsen og Erlend Hvattum

PROGRAM

08:30 - 09:00 Registrering og innlasting av presentasjoner

09:00 – 09:05 Velkommen

09:05 – 09:35 Generelle erfaringer med Orbitrap MS med fokus på proteomikk analyse
Milaim Pepaj, Hormonlaboratoriet, AUS, Oslo

09:40 – 10:10 Nøyaktig massebestemmelse med MassWorks
Jan Nordin, Chemalys, Stockholm, Sverige

10:15 – 10:30 Kaffe, te, kjeks

10:35 – 11:05 Erfaringer med LC/MS i kliniske studier
Katja Elgstøen, Oslo Universitetssykehus Rikshospitalet

11:10 – 11:40 Kvantitering med LC/MS
Thomas Gundersen, Vitas, Oslo

11:45 – 12:45 Lunsj

12:45 – 13:30 ”Peak purity” bestemmelse med MS sammenlignet med ”peak purity”
bestemmelse med diode array og PCA.
Erlend Hvattum/Knut Dyrstad, GE-Healthcare, Oslo

13:35 – 14:05 Gas management systems for LC/MS
Stephen Lennon, Peak Scientific, UK

14:10 – 14:40 General LC/MS system maintenance- Tips & Tricks
Stefan Bergvall, Waters, Sverige

14:45 – 15:00 Kaffe, te, frukt

15:00 – 16:00 Workshop; Orbitrap vs. TOF; hva velger vi? Kort innledning ved Thermo
Scientific og Agilent.

Språk: Norsk

For oppdateringer se Fagruppenes hjemmesider

www.nsms.no

www.nks-analytisk.no

Påmeldingsfrist: **14. mai 2010**

Deltakeravgift: Kr. 500,- for medlemmer av enten NKS eller NSMS
Kr. 750,- for ikke-medlemmer
Kr. 250,- for studenter

Påmelding:

Navn : _____

Firma : _____

Adresse : _____

E-post : _____

Seminarnavn: _____

Deltakeravgift skal betales til konto 1730.18.37003, Faggruppa for analytisk kjemi, v/Torild Wickstrøm. Giroen merkes med "LC/MS brukermøte 2010" og navn på deltager.

Send utfylt påmeldingsskjema til:

Erlend Hvattum, GE Healthcare, Postboks 4220, Nydalen, 0401 Oslo

eller send e-post til: erlend.hvattum@ge.com

Faks: 23 18 60 24, Tlf: 23 18 58 48

Du vil få beskjed om deltagelse pr. e-post.

Stipend for studenter til å delta på brukermøte i LC/MS

Faggruppe for Analytisk Kjemi vil dele ut inntil 2 reisestipend på inntil NOK 2500,-. Stipendet kan deles ut til høyere grads studenter i analytisk kjemi ved Universiteter og Høyskoler i Norge. Reisestipendet vil fortrinnsvis bli tildelt studenter som kan vise til selvstendig akademisk virksomhet eller studenter som har vist spesielt høyt faglig nivå og aktivitet. Mottaker av reisestipend må levere skriftlig rapport fra reisen til Styret i Faggruppe for Analytisk Kjemi.

Skriftlig søknad samt budsjett sendes til: Elin Gjengedal, UMB, Postboks 5003, 1432 Ås eller E-post: elin.gjengedal@umb.no **innen 7. mai 2010**. Søknadene vil bli vurdert av Styret og kan ikke påklages eller overprøves.