

Curso práctico de identificación de proteínas por espectrometría MALDI-TOF/TOF en Proteómica.

Apreciado usuario,

Bruker Biosciences Española S.A. tiene el placer de invitarle al curso teórico práctico que organiza conjuntamente con el Institut de Recerca del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona :

"Identificación de proteínas por espectrometría MALDI-TOF-TOF/TOF en proteómica"

El curso se realizará los días 7, 8 y 9 de marzo de 2007 en el Laboratorio de Proteómica del Institut de Recerca del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona:

P. Vall d'Hebron 119-129. Barcelona.

La hora de inicio del curso será a las 10:30 h.

Programa:

Día 1:

- Digestión de proteínas en gel. Influencia de diferentes condiciones: tipo de tinción, concentración de tripsina, etc .

(Incluye la digestión de 4-5 muestras de cada asistente, además de diversas muestras patrón y "reales" en diferentes condiciones y concentraciones).

- Preparación de muestras para MALDI: uso de diferentes matrices y técnicas de preparación. Comparación de sensibilidad, tolerancia a impurezas, etc .

Bruker Biosciences Española, S.A.

Oficinas:
Parque Empresarial San Fernando
Avda. de Castilla,2
Edificio Berlín – Planta Baja
28831 San Fernando de Henares (Madrid)
Tel. (91) 655 90 13
Fax (91) 656 62 37

Registro Mercantil de Madrid 1
Tomo: 20464, Folio 136, Hoja M-
362.031
Inscripción 1ª -C.I.F. A-84206051
Sociedad Unipersonal
Accionista Unico: Bruker Daltonics
Inc.

**BANCO SANTANDER CENTRAL
HISPANO**
C/. Serrano, 57, 1.ª planta
28001 MADRID
N.º 0049- 1803-51-2710419802

BANCO PASTOR
C/ Diego de León, 20
28001 Madrid
Nº 0072-0523-78-0000102232

Día 2 (y 3):

- *Adquisición de espectros MALDI-TOF mediante el espectrómetro de masas Bruker, modelo Ultraflex I TOF/TOF, procesado y calibración mediante los softwares Bruker de adquisición y control Flex Control3.0 y postproceso FlexAnalysis 3.0.*
- *Identificación por huella peptídica y búsqueda en bases de datos mediante el software Bruker BioTools.*
- *Automatización de la adquisición de espectros y búsqueda en base de datos Off & ON line Mascot.*

Día 3:

- *Adquisición espectros MS/MS LIFT-TOF/TOF.*
- *Identificación o corroboración de id. a partir de espectros MS/MS.*
- *Análisis de modificaciones post-traduccionales a partir de espectros MS/MS.*

El curso estará limitado a 5 personas por riguroso orden de inscripción.

*Para inscribirse contacte con la dirección de correo electrónico:
bruker@bruker.es*

Cordialmente

Bruker Biosciences Española S.A.

Bruker Biosciences Española, S.A.

Oficinas:
Parque Empresarial San Fernando
Avda. de Castilla,2
Edificio Berlín – Planta Baja
28831 San Fernando de Henares (Madrid)
Tel. (91) 655 90 13
Fax (91) 656 62 37

Registro Mercantil de Madrid 2
Tomo: 20464, Folio 136, Hoja M-
362.031
Inscripción 1ª -C.I.F. A-84206051
Sociedad Unipersonal
Accionista Unico: Bruker Daltonics
Inc.

**BANCO SANTANDER CENTRAL
HISPANO**
C/. Serrano, 57, 1.ª planta
28001 MADRID
N.º 0049- 1803-51-2710419802

BANCO PASTOR
C/ Diego de León, 20
28001 Madrid
Nº 0072-0523-78-0000102232