

<i>DATA SOL·LICITUD</i> FECHA SOLICITUD	<i>DATA PREVISTA</i> FECHA PREVISTA	<i>DATA ANÀLISI</i> FECHA ANÁLISIS	<i>CODI DE PART</i> CÓDIGO DE PARTE
--	--	---------------------------------------	--

**DADES DEL SOL·LICITANT/ DATOS DEL SOLICITANTE**

Nom/Nombre:

Departament/Departamento:                      Facultat/Facultad:

Telèfon/ Teléfono:                      Extensió/ Extensión:

Adreça electrònica/ Dirección electrónica:

*Signatura sol·licitant/Firma solicitante*

*Signatura autoritzada/Firma autorizada*

*Nom/Nombre*

**DADES DE L'ASSAIG / DATOS DEL ENSAYO**

*Equip sol·licitat per a l'assaig / Equipo solicitado para el ensayo:*

*Mostra tòxica/Muestra tóxica:*  SI    NO    *Desconeguda/Desconocida*

*Mètode de digestió estàndard/Método de digestión estándar*

*Mètode modificat/Método modificado*                       *Modificació/Modificación:*

*Anàlisi posterior a la digestió/Análisis posterior a la digestión:*

Maldi-tof    Nano ESI-LC/MS/MS    *Cap/Ninguno:*

*Indicar en l'esquema del rack de reacció la referència per a cada mostra subministrada/Indicar en el esquema del rack de reacción la referencia para cada muestra suministrada:*

Plate:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B												
C												
D												
E												
F												
G												
H												
I												
J												
K												

No s'admetran mostres que no complisquen les especificacions següents:

- Les proteïnes hauran de procedir de bandes de gels de poliacrilamida que s'hagen tenyit posteriorment a l'electroforesi.
- Les mostres se subministraran tallades en espots de diàmetre inferior a 2mm en un rack rosa de reacció de 96 gerres. En finalitzar la digestió de les proteïnes els péptids resultants s'eluyen sobre un rack blau de col·lecció de 96 gerres i s'entreguen a l'usuari qui s'encarregarà del processat posterior previ a l'anàlisi per Maldi-tof o HPLC-Masas de les mostres, a menys que se sol·licite el dessalatge i concentració de mostres per zip-tips.
- En cap cas s'acceptaran bandes procedents d'estàndards comercials pretenyits.
- Es processaren com a mínim dues mostres, i sempre en número parell.

Es recomana:

- Deixar almenys una posició per a processar un BLANC (sense gel), que l'usuari haurà de localitzar en l'esquema de la placa que s'adjunta amb l'imprès.
- Digerir junt amb les mostres un spot corresponent a un estàndard de pes molecular conegut que s'haja corregut en un carril paral·lel a la mostra

La placa rosa de reacció serà subministrada a l'usuari pel personal responsable de l'equip. Cada usuari gestionarà la seua pròpia placa podent processar els 96 gerres de la placa quan estime convenient, havent d'entregar el corresponent part de recepció de mostres, omplert, cada vegada que sol·licite la digestió de noves gerres de la placa.

Després de cada tanda de digestió el personal responsable de l'equip tornarà a l'usuari la placa rosa, el film transparent i la placa blava amb les mostres digerides. Cada usuari serà el responsable de guardar i gestionar tot el material fungible (placa rosa, placa blava i film transparent) fins que finalitze el processat complet dels 96 gerres de les plaques.

La manipulació de la placa rosa sempre haurà de realitzar-se amb guants de làtex sense pols, per a evitar la contaminació de les mostres per queratines.

Les mostres seran processades per ordre estricte de dates d'entrada, del part de recepció de mostres, podent abaixar les mostres el mateix dia concretat pel personal del servei per a la digestió.

#### **REQUISITOS PARA EL ANÁLISIS.**

No se admitirán muestras que no cumplan las siguientes especificaciones:

- Las proteínas deberán proceder de bandas de geles de poliacrilamida que se hayan teñido posteriormente a la electroforesis.
- Las muestras se suministrarán cortadas en spots de diámetro inferior a 2mm en un rack rosa de reacción de 96 pocillos. Al finalizar la digestión de las proteínas los péptidos resultantes se eluyen sobre un rack azul de colección de 96 pocillos y se entregan al usuario quien se encargará del procesado posterior previo al análisis por Maldi-tof o HPLC-Masas de las muestras, a menos que se solicite la desalación y concentración de muestras por zip-tips.
- En ningún caso se aceptarán bandas procedentes de estándares comerciales preteñidos.
- Se procesaran como mínimo dos muestras, y siempre en número par.

Se recomienda:

- Dejar al menos una posición para procesar un BLANCO (sin gel), que el usuario deberá localizar en el esquema de la placa que se adjunta con el impreso.
- Digerir junto con las muestras un spot correspondiente a un estándar de peso molecular conocido que se haya corrido en un carril paralelo a la muestra

La placa rosa de reacción será suministrada al usuario por el personal responsable del equipo. Cada usuario gestionará su propia placa pudiendo procesar los 96 pocillos de la placa cuando estime conveniente, debiendo entregar el correspondiente parte de recepción de muestras, cumplimentado, cada vez que solicite la digestión de nuevos pocillos de la placa.

Tras cada tanda de digestión el personal responsable del equipo devolverá al usuario la placa rosa, el film transparente y la placa azul con las muestras digeridas. Cada usuario será el responsable de guardar y gestionar todo el material fungible (placa rosa, placa azul y film transparente) hasta que finalice el procesado completo de los 96 pocillos de las placas.

La manipulación de la placa rosa siempre deberá realizarse con guantes de látex sin polvo, para evitar la contaminación de las muestras por queratinas.

Las muestras serán procesadas por orden estricto de fechas de entrada, del parte de recepción de muestras, pudiendo bajar las muestras el mismo día concretado por el personal del servicio para la digestión.