

### DATOS DEL ENSAYO

Equipo/s solicitado/s para el ensayo :

Muestra tóxica:  SI  NO  Desconocida

Número de muestras:

Nombre plate:

Método de digestión estándar

Método modificado  Modificación:

Análisis posterior a la digestión: Maldi-tof  HPLC-Masas  Ninguno:

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												

**NOTA:** Cuando se disponga, adjuntar ficha/s de seguridad de la/s muestra/s

### 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.
- 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.