



PROTEÓMICA

PREPARACIÓN DE MUESTRAS.

Preparación de Muestra MS.

1. [Kit Tríptico para Digestión en Gel.](#)

Características:

- ❖ Incluye todos los reactivos necesarios para la decoloración coomassie o fluorescente de proteínas teñidas, reducción y alquilación de cystines y para la digestión de tryptic.
- ❖ Tanto el procedimiento como el reactivo producen digestiones y generación de datos confiables utilizando una amplia gama de condiciones sin optimización.
- ❖ Contiene MS-grade trypsin altamente purificado y modificado que no muestra ninguna actividad chymotryptic y el mínimo de actividad autolytic.

2. [Kit Tríptico para Digestión y Guanidinación en Solución.](#)

Características:

- ❖ La digestión es optimizada para producir digestiones completas de proteína que van desde 0.025 μ la g hasta 10 μ la g. La reacción de Guanidinación ha sido optimizada para producir poco a ninguna modificación Terminal-N.
- ❖ El kit incluye reactivo para la digestión, reducción, alquilación y guanidinación.
- ❖ La proteína puede ser tratada completamente en un solo día.

3. [C-18, PepClean™](#).

Características:

- ❖ Remueve contaminantes MS.
- ❖ Trabaja con una amplia variedad de carga de volúmenes y concentraciones. No necesita reducción antes de su uso.
- ❖ De fácil manejo y no requiere del uso de equipos especiales para procesar múltiples muestras simultáneamente.
- ❖ Permite porcentajes de recuperación excelentes, aún en cargas de muestra bajas.

4. [Kit de Extracción de Fosfo péptida](#).

Características:

- ❖ Cada disco de fácil uso de SwellGel Gallium (III) está hecho de 25 μ l de resina gallium (III) con una capacidad vinculante para electroforesis de aproximadamente 150 μ g.
- ❖ Aísla fosfo- péptidos múltiples y simples, vinculación no específica baja.
- ❖ Simplifica el análisis de espectrometría de masas por aislamiento de fosfopéptidos en mezclas complejas; los péptidos pueden ser eludidos con buffers MS-Compatible.
- ❖ El tiempo de procedimiento total es solamente 15 minutos.