

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón fosfo-tirosina (6G6)**Nº de Catálogo:** AMM03342

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón                                                                            |
| <b>Huésped</b>        | Ratón                                                                                                     |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC                                                                                                    |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata                                                                                       |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado                                                                                              |
| <b>Modificación</b>   | Fosforilado                                                                                               |
| <b>Isotipo</b>        | IgG1                                                                                                      |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal                                                                                                |
| <b>Formato</b>        | Líquido                                                                                                   |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml                                                                                                   |
| <b>Almacenamiento</b> | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.   |
| <b>Envío</b>          | Bolsas de hielo                                                                                           |
| <b>Tampon</b>         | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad                                                                                 |

**Aplicación**

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Refer to figures               |

**Información del Antígeno**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | -                |
| <b>Nombres Alternativos</b> | Phospho-Tyrosine |
| <b>ID del Gen</b>           | -                |
| <b>ID SwissProt</b>         | -                |
| <b>Inmunógeno</b>           | -                |

**Antecedentes**

La fosforilación de la tirosina desempeña un papel fundamental en la señalización celular. Diversos estudios han demostrado

que, en el cáncer, la actividad descontrolada de la tirosina quinasa puede impulsar la malignidad y la formación de tumores al generar señales inapropiadas de proliferación y supervivencia. Los anticuerpos específicos para la fosfotirosina han sido reactivos invaluable en estos estudios.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen

Análisis de transferencia Western de fosfo-tirosina (6G6) en lisados de cerebro de rata, ratón y Jurkat, 293T, utilizando el anticuerpo de fosfo-tirosina.

Análisis inmunohistoquímico de carcinoma mamario humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo fosfo-tirosina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.