

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MAPK6****Nº de Catálogo: AMRe85767**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 105 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAPK6
<b>Nombres Alternativos</b>	ERK3; PRKM6; p97MAPK; HsT17250; ERK-3
<b>ID del Gen</b>	5597.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16659
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MAPK6 humana

**Antecedentes**

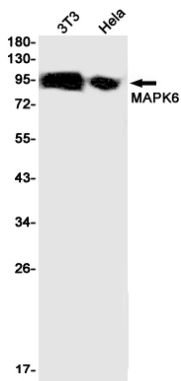
Proteína MAPK atípica. Fosforila la proteína asociada a microtúbulos 2 (MAP2) y MAPKAPK5. La función precisa del complejo

formado con MAPKAPK5 aún no está clara, pero este complejo sigue un complejo conjunto de eventos de fosforilación: tras la interacción con MAPKAPK5 atípica, ERK3/MAPK6 se fosforila en Ser-189 y media la fosforilación y activación de MAPKAPK5, que a su vez fosforila ERK3/MAPK6. Puede promover la entrada en el ciclo celular.

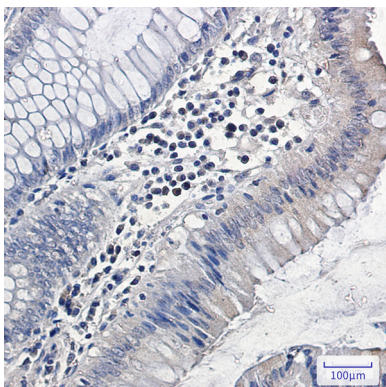
## Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MAPK6 en lisados 3T3, HeLa usando el anticuerpo MAPK6.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo MAPK6/ERK3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.