

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MAPK6**Nº de Catálogo: AMRe02229**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAPK6
Nombres Alternativos	ERK3; PRKM6; p97MAPK; HsT17250; ERK-3
ID del Gen	5597
ID SwissProt	Q16659
Inmunógeno	Un péptido sintético de MAPK6 humana

Antecedentes

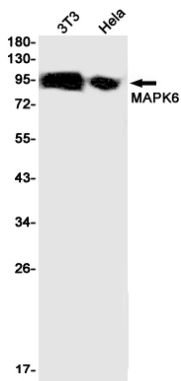
Proteína MAPK atípica. Fosforila la proteína asociada a microtúbulos 2 (MAP2) y MAPKAPK5. La función precisa del complejo

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.

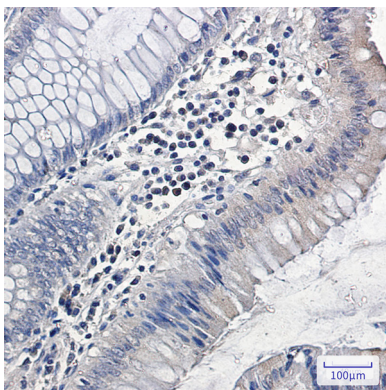
Área de Investigación

Transducción de señales

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.