

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAP4K1

Nº de Catálogo: AMM82916

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Mono, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	91.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP4K1
Nombres Alternativos	HPK1
ID del Gen	11184.0
ID SwissProt	Q92918
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MAP4K1 humano (AA:278-477) expresado en mamíferos.

Antecedentes

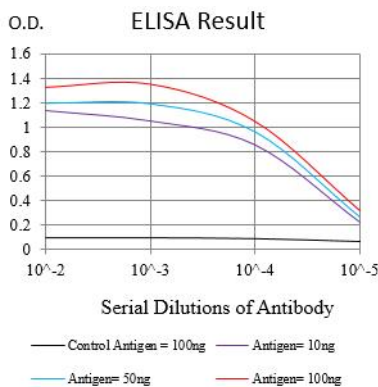
MAP4K1 (Proteína Quinasa Activada por Mitógenos, Quinasa Quinasa 1) es un gen codificador de proteínas. Entre sus vías

relacionadas se encuentran la vía reguladora de la proteína similar a la angiopoyetina 8 y la vía de señalización del receptor de linfocitos B (KEGG). Las anotaciones de Ontología Génica (GO) relacionadas con este gen incluyen la actividad de transferasa, la transferencia de grupos fosforados y la actividad de la proteína tirosina quinasa. Un parálogo importante de este gen es MAP4K3.

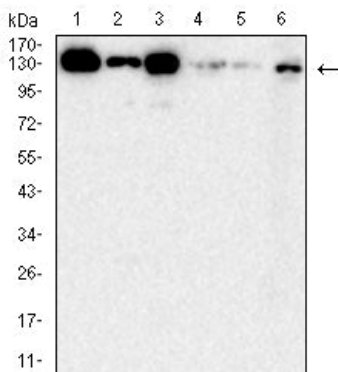
Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK

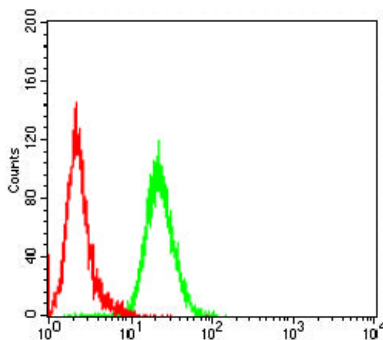
Datos de Imagen



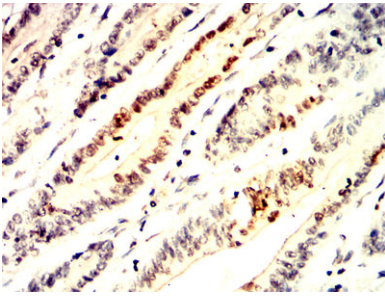
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



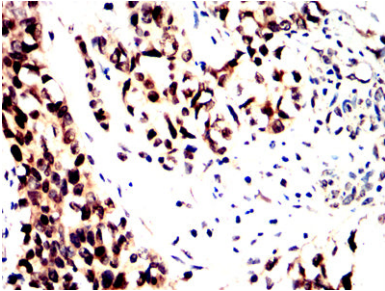
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MAP4K1 contra lisado de células Jurkat (1), A549 (2), riñón de ratón (3), COS7 (4), C6 (5) y NIH/3T3 (6).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón MAP4K1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MAP4K1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MAP4K1 con tinción DAB.