

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MARK3**Nº de Catálogo: AMM81183**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, 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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	87kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MARK3
Nombres Alternativos	KP78; CTAK1; PAR1A; Par-1a
ID del Gen	4140.0
ID SwissProt	P27448
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MARK3 humano (AA: 435-658) expresado en E. Coli.

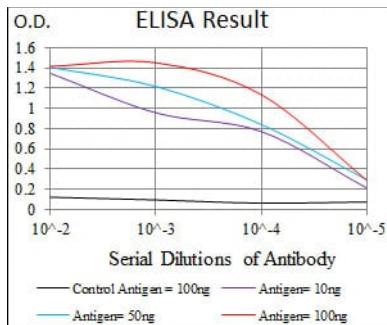
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se activa por fosforilación y, a su vez, participa en la fosforilación de las proteínas tau MAP2

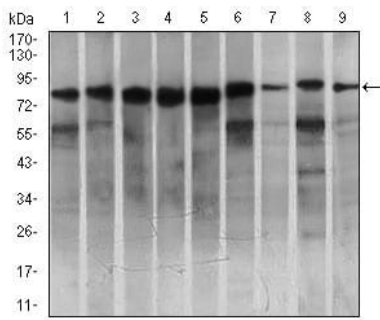
y MAP4. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

Área de Investigación

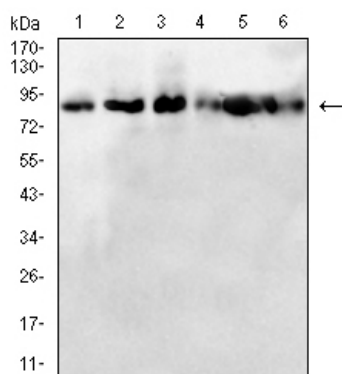
Datos de Imagen



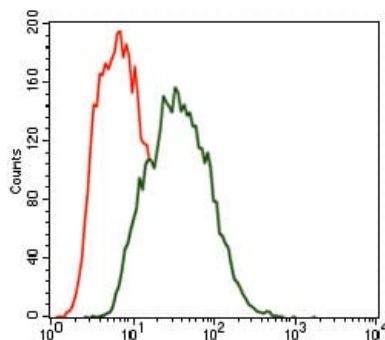
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



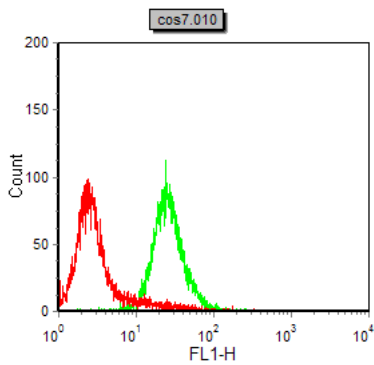
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MARK3 contra lisado de células HeLa (1), SK-N-SH (2), K562 (3), HCT116 (4), HEK293 (5), 3T3L1 (6), NIH3T3 (7), Jurkat (8) y A431 (9).



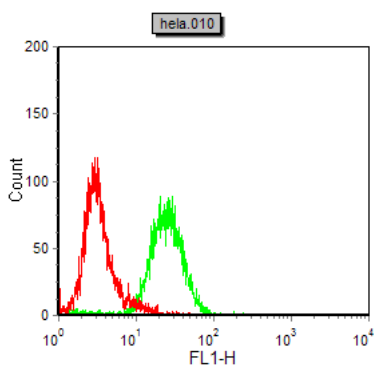
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MARK3 contra lisado de células de cerebro de rata (1)PC-12(2)Raw264.7(3)C6(4) F9(5)COS-7(6).



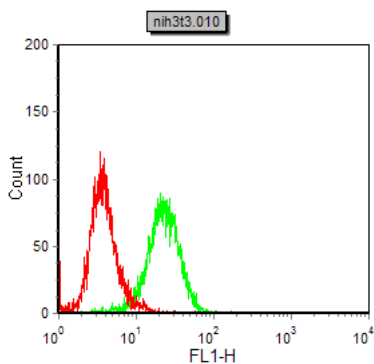
Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón MARK3 (verde) y control negativo (rojo).



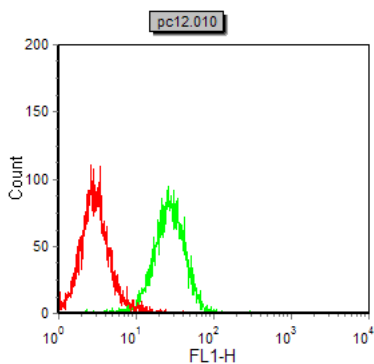
Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón MARK3 (verde) y control negativo (rojo).



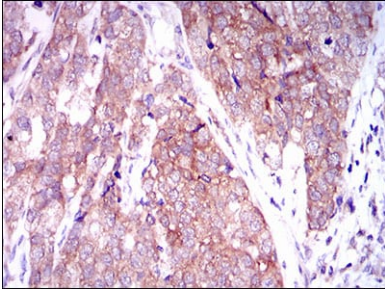
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MARK3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón MARK3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células PC-12 utilizando mAb de ratón MARK3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MARK3 con tinción DAB.