

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NCK1**Nº de Catálogo: AMM81129**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
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	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCK1
Nombres Alternativos	NCK; nck-1; NCKalpha
ID del Gen	4690.0
ID SwissProt	P16333
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NCK1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

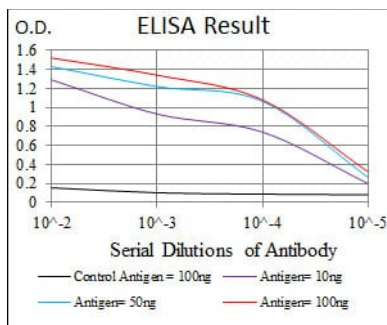
La proteína codificada por este gen es una de las proteínas de señalización y transformación que contiene los dominios de homología Src 2 y 3 (SH2 y SH3). Se encuentra en el citoplasma y es una proteína adaptadora que participa en la transducción

de señales desde las tirosina quinasas receptoras a receptores de señales posteriores, como RAS. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

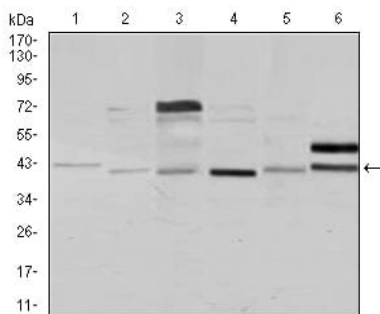
Área de Investigación

-

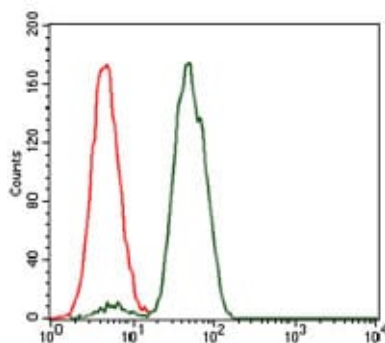
Datos de Imagen



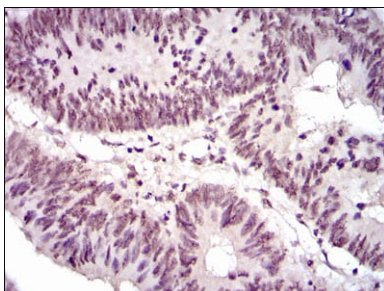
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NCK1 contra lisado de células Jurkat (1), HeLa (2), HEK293 (3), A431 (4), K562 (5) y COS7 (6).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón NCK1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NCK1 con tinción DAB.