

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CRK**Nº de Catálogo: AMM81030**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRK
Nombres Alternativos	CRKII
ID del Gen	1398.0
ID SwissProt	P46108
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CRK humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

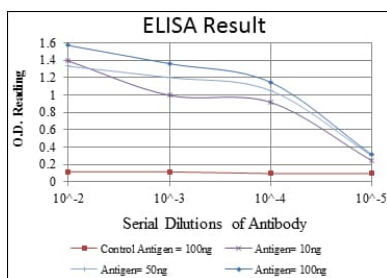
Este gen codifica un miembro de una familia de proteínas adaptadoras que se une a varias proteínas fosforiladas en tirosina. El producto de este gen posee varios dominios SH2 y SH3 (dominios de homología src) y participa en diversas vías de

señalización, reclutando proteínas citoplasmáticas en la proximidad de la tirosina quinasa mediante la interacción SH2-fosfotirosina. El dominio SH2 N-terminal de esta proteína actúa como regulador positivo de la transformación, mientras que el dominio SH3 C-terminal actúa como regulador negativo de la transformación. Se han descrito dos transcripciones alternativas que codifican isoformas diferentes con actividad biológica distinta.

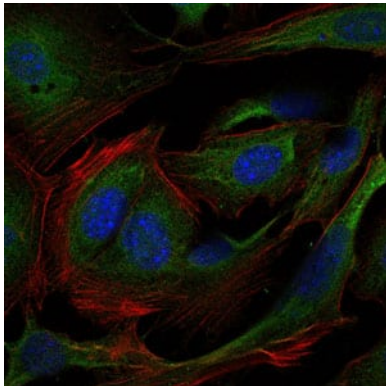
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

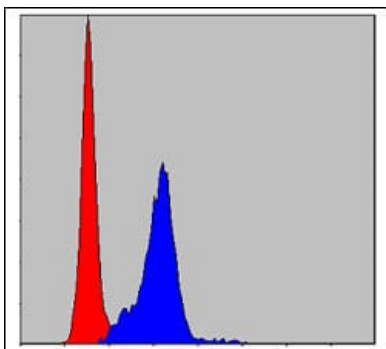
Datos de Imagen



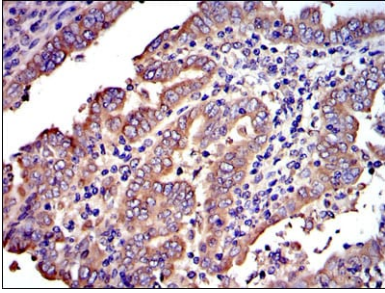
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



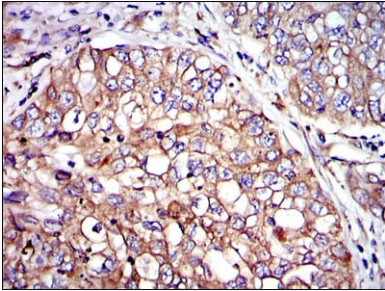
Análisis de inmunofluorescencia de células 3T3-L1 con mAb CRK de ratón (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cancerosos de la íntima humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CRK con tinción DAB.



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