

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Crk-L (fosfo Tyr207)**Nº de Catálogo: APRab04501**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	39kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRKL
Nombres Alternativos	CRKL; Crk-like protein
ID del Gen	1399.0
ID SwissProt	P46109
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CrkL humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr207. Rango de AA: 173-222.

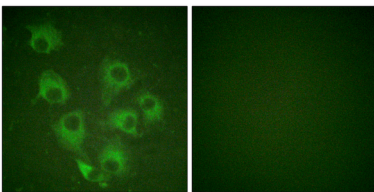
Antecedentes

Este gen codifica una proteína quinasa que contiene los dominios SH2 y SH3 (homología src). Se ha demostrado que activa las vías de señalización de las quinasas RAS y JUN y transforma fibroblastos de forma dependiente de RAS. Es sustrato de la tirosina quinasa BCR-ABL, participa en la transformación de fibroblastos por BCR-ABL y podría ser oncogénico. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2009] Función: Puede mediar la transducción de señales intracelulares. Similitud: Contiene un dominio SH2. Similitud: Contiene dos dominios SH3. Subunidad: Interactúa con INPP5D/SHIP1. Interactúa con DOCK2 y EPOR. Interactúa con CBLB e IRS4 fosforilados.

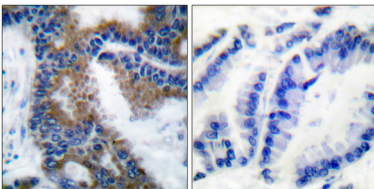
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;ErbB_HER;Quimiocina;Adhesión focal;Fagocitosis mediada por Fc gamma R;Neurotrofina;Regula la actina y el citoesqueleto;Receptor de insulina;Vías en el cáncer;Carcinoma de células renales;Leucemia mieloide crónica;

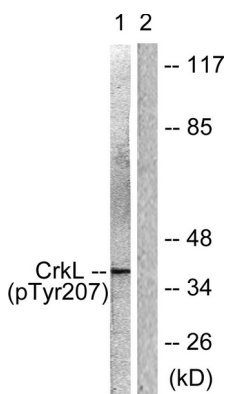
Datos de Imagen



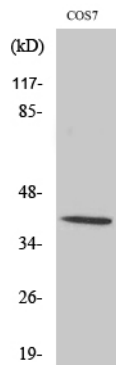
Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo CrkL (Phospho-Tyr207). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



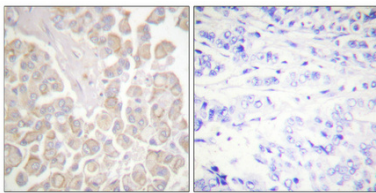
Análisis inmunohistoquímico de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CrkL (Phospho-Tyr207). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 con el anticuerpo CrkL (Phospho-Tyr207). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosfo.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Phospho-Crk-L (Y207)



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.