

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PINCH (3C12)**Nº de Catálogo: AMM00862**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	líquido ascítico

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LIMS1 LIMS1; PINCH; PINCH1; LIM and senescent cell antigen-like-containing domain protein 1;
Nombres Alternativos	Particularly interesting new Cys-His protein 1; PINCH-1; Renal carcinoma antigen NY-REN-48
ID del Gen	3987
ID SwissProt	P48059
Inmunógeno	-

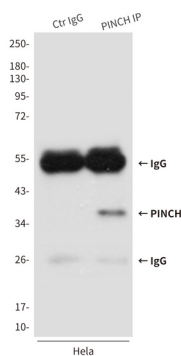
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína adaptadora que contiene cinco dominios LIM, o dedos de zinc dobles. Es probable que la proteína participe en la señalización de integrinas a través de su interacción, mediada por el dominio LIM, con la quinasa ligada a integrinas, presente en las placas de adhesión focal. También se cree que actúa como puente que une la quinasa ligada a integrinas con la proteína adaptadora NCK 2, implicada en las vías de señalización de la quinasa del receptor del factor de crecimiento. Su localización en la periferia de las células en expansión también sugiere que esta proteína podría desempeñar un papel en la adhesión o propagación celular mediada por integrinas. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

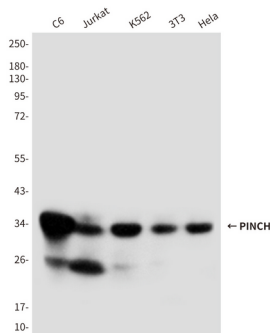
Área de Investigación

Cardiovascular

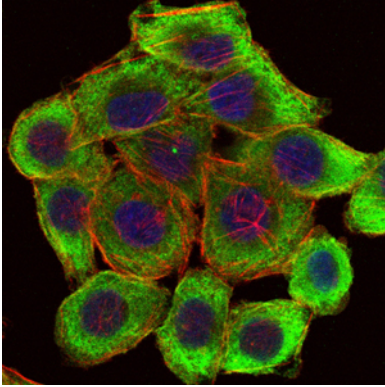
Datos de Imagen



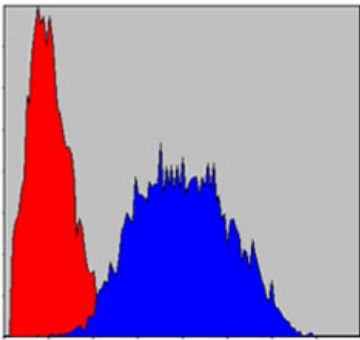
Análisis de inmunoprecipitación de PINCH en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo PINCH.



Análisis de transferencia Western de PINCH (3C12) en lisados C6, Jurkat, K562, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo PINCH (3C12)



Análisis de inmunofluorescencia de PINCH (3C12) en células HepG2 usando el anticuerpo PINCH (3C12) (verde) y DAPI (azul).



Análisis de citometría de flujo de Hela teñido con anticuerpo PINCH (azul) y control negativo (rojo).