

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PINCH**Nº de Catálogo: AMM81016**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PINCH
Nombres Alternativos	PINCH; PINCH1; PINCH-1; LIMS1
ID del Gen	3987.0
ID SwissProt	P48059
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PINCH humano expresado en E. Coli.

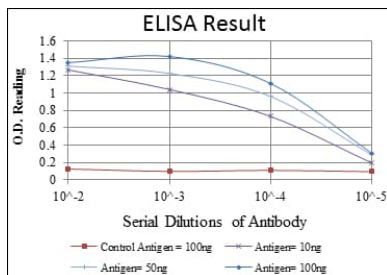
Antecedentes

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

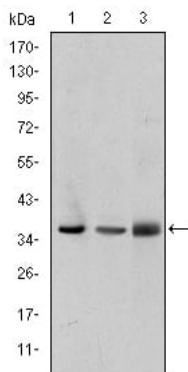
la quinasa ligada a integrinas, presente en las placas de adhesión focal. También se cree que actúa como puente que une la quinasa ligada a integrinas con la proteína adaptadora NCK 2, implicada en las vías de señalización de la quinasa del receptor del factor de crecimiento. Su localización en la periferia 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

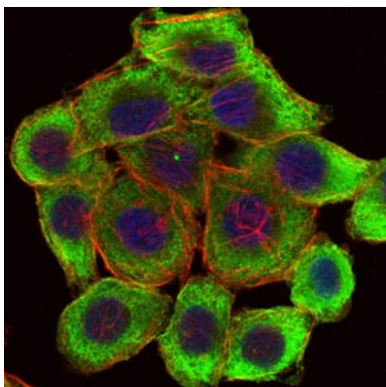
Datos de Imagen



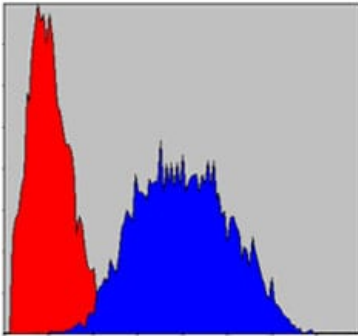
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PINCH contra lisado de células A549 (1), Jurkat (2) y Hela (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo monoclonal PINCH 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 PINCH (azul) y control negativo (rojo).