

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ILK**Nº de Catálogo: AMM81180**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, 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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
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	51.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ILK
Nombres Alternativos	P59; ILK-2
ID del Gen	3611.0
ID SwissProt	Q13418
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ILK humana (AA: 97-244) expresado en E. Coli.

Antecedentes

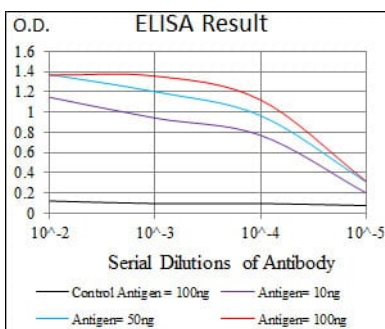
La transducción de señales de la matriz extracelular a través de integrinas influye en las funciones intracelulares y extracelulares, y parece requerir la interacción de los dominios citoplasmáticos de las integrinas con proteínas celulares. La

quinasa ligada a integrinas (ILK) interactúa con el dominio citoplasmático de la integrina beta-1. Este gen codifica una proteína quinasa serina/treonina con cuatro repeticiones similares a la anquirina, que se asocia con el dominio citoplasmático de las integrinas beta y actúa como una quinasa receptora proximal que regula la transducción de señales mediada por integrinas. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína para este gen.

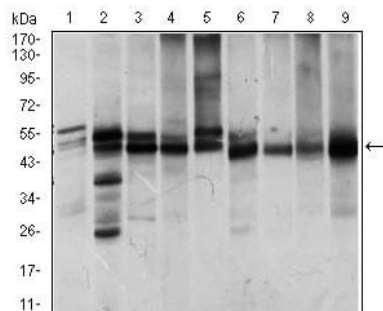
Área de Investigación

-

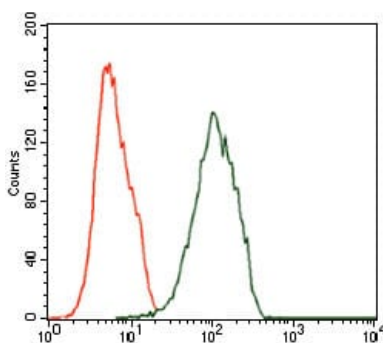
Datos de Imagen



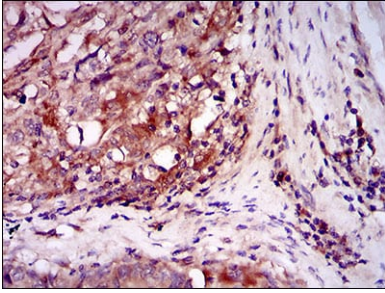
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



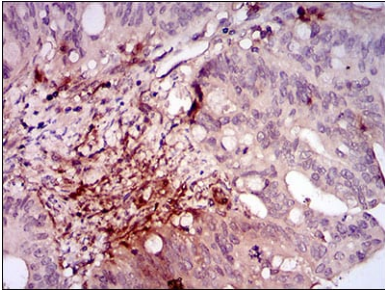
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ILK contra lisado de células Jurkat (1), NIH3T3 (2), HeLa (3), PC-12 (4), C6 (5), COS7 (6), Raji (7), K562 (8) y MCF-7 (9).



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



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



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