

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ILK ligado a integrina
Nº de Catálogo: AMRe02166

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,29 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ILK
Nombres Alternativos	ILK; ILK1; ILK2; Integrin-linked protein kinase; 59 kDa serine/threonine-protein kinase; ILK-1; ILK-2; p59ILK
ID del Gen	3611
ID SwissProt	Q13418
Inmunógeno	Un péptido sintético de ILK ligado a integrina humana

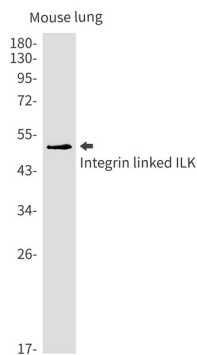
Antecedentes

Las quinasas ligadas a integrinas (ILK) acoplan integrinas y factores de crecimiento a vías posteriores implicadas en la supervivencia celular, el control del ciclo celular, la adhesión intercelular y la motilidad celular. Las ILK funcionan como un andamio que conecta la matriz extracelular (MEC) y los receptores de factores de crecimiento con el citoesqueleto de actina mediante interacciones con la integrina, PINCH (que une las ILK a las RTK a través de Nck2), CH-ILKBP y la affixina.

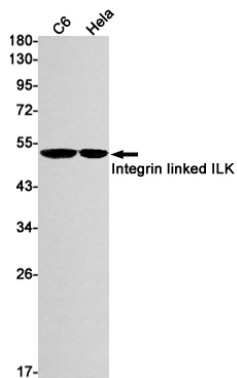
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ILK ligada a integrina en lisados de pulmón de ratón utilizando el anticuerpo ILK ligado a integrina.



Análisis de transferencia Western de ILK ligada a integrina en lisados C6, HeLa usando el anticuerpo ILK ligado a integrina.