

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ILK ligado a integrina**Nº de Catálogo: APRab00090**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,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

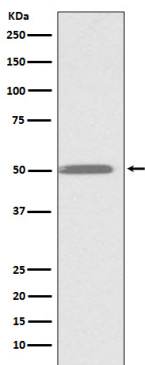
Antecedentes

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.

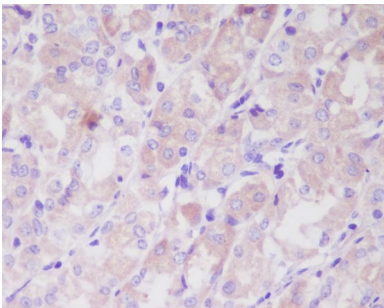
Área de Investigación

Transducción de señales

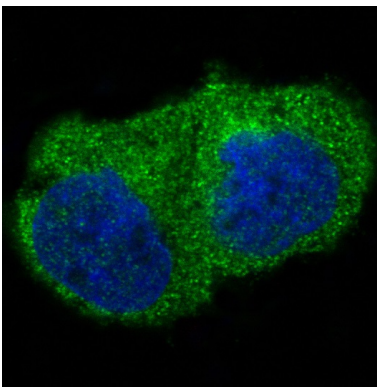
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ILK en lisados K562 utilizando el anticuerpo ILK ligado a integrina.



Análisis inmunohistoquímico del estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo ILK. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de ILK ligada a integrina en 293 utilizando el anticuerpo ILK.