

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ILK**Nº de Catálogo: APRab00367**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
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	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	Purificación por afinidad

Aplicación

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

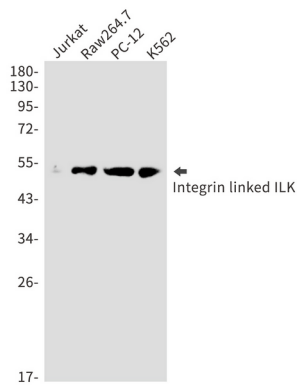
Antecedentes

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 Jurkat, Raw264.7, PC-12, K562 usando anticuerpo ILK.