

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Gab 2**Nº de Catálogo: APRab11224**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	74kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GAB2
Nombres Alternativos	GAB2; KIAA0571; GRB2-associated-binding protein 2; GRB2-associated binder 2; Growth factor receptor bound protein 2-associated protein 2; pp100
ID del Gen	9846.0
ID SwissProt	Q9UQC2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de Gab2 humano. Rango de AA: 589-638.

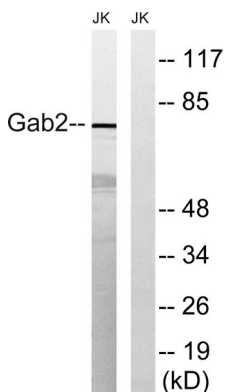
Antecedentes

Proteína de unión asociada a GRB2 2 (GAB2) Homo sapiens Este gen es miembro de la familia de genes de la proteína de unión asociada a GRB2 (GAB). Estas proteínas contienen el dominio de homología de pleckstrina (PH) y se unen a la tirosina fosfatasa SHP2 y a la proteína adaptadora GRB2. Actúan como adaptadores para transmitir diversas señales en respuesta a estímulos a través de receptores de citocinas y factores de crecimiento, y receptores de antígenos de células T y B. La proteína codificada por este gen es el principal activador de la fosfatidilinositol-3 quinasa en respuesta a la activación del receptor de IgE de alta afinidad. Se han descrito dos transcripciones empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009], PTM: desfosforilado por PTPN11., PTM: fosforilado en residuos de tirosina por el receptor de trombopoyetina (TPOR), el receptor del factor de células madre (SCFR) y los receptores de antígenos de células T y B, gp130, IL-2R e IL-3R., similitud: pertenece a la familia GAB., similitud: contiene 1 dominio PH., subunidad: interactúa con GRB2, PI-3 quinasa y con otras proteínas que contienen SH2.

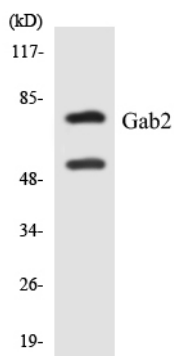
Área de Investigación

Fc epsilon R;Fagocitosis mediada por Fc gamma R;Leucemia mieloide crónica;

Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células Jurkat, tratadas con TNF 2500 U/ml 30', utilizando el anticuerpo Gab2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo Gab2.