
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo de trombina escindida R (S42)
Nº de Catálogo: APRab09033

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	46kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	F2R
Nombres Alternativos	F2R; CF2R; PAR1; TR; Proteinase-activated receptor 1; PAR-1; Coagulation factor II receptor; Thrombin receptor
ID del Gen	2149.0
ID SwissProt	P25116
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PAR1 humano. Rango de AA: 23-72.

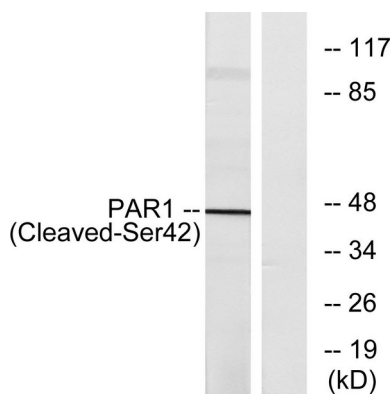
Antecedentes

El receptor del factor de coagulación II (FCT II) es un receptor transmembrana de 7 aminoácidos que participa en la regulación de la respuesta trombótica. La escisión proteolítica conduce a su activación. El F2R pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2015] Función: Receptor de alta afinidad para la trombina activada, acoplado a proteínas G que estimulan la hidrólisis de fosfoinosítidos. Puede desempeñar un papel en la activación plaquetaria y en el desarrollo vascular. PTM: Una escisión proteolítica genera un nuevo extremo N-terminal que funciona como ligando anclado. PTM: Fosforilado; probablemente media la desensibilización antes del desacoplamiento e internalización del receptor. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Plaquetas y células endoteliales vasculares.

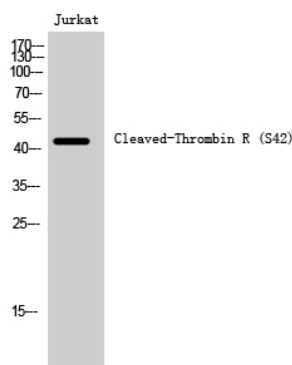
Área de Investigación

Calcio; Interacción ligando-receptor neuroactivo; Endocitosis; Cascadas de complemento y coagulación; Regula la actina y el citoesqueleto;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo PAR1 (Cleaved-Ser42). El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células Jurkat utilizando el anticuerpo policlonal trombina R (S42) escindida