

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PAR-4**Nº de Catálogo: APRab15748**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	F2RL3
Nombres Alternativos	F2RL3; PAR4; Proteinase-activated receptor 4; PAR-4; Coagulation factor II receptor-like 3; Thrombin receptor-like 3
ID del Gen	9002.0
ID SwissProt	Q96RI0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PAR4 humano. Rango de AA: 29-78.

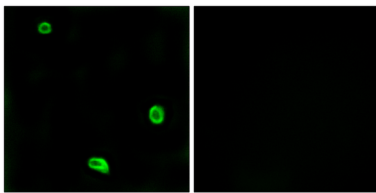
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la subfamilia de receptores activados por proteasa, parte de la familia de proteínas del receptor acoplado a proteína G 1. El receptor codificado se procesa proteolíticamente para revelar un ligando anclado extracelular en el extremo N-terminal que se une al receptor y lo activa. Este receptor desempeña un papel en la coagulación sanguínea, la inflamación y la respuesta al dolor. La hipometilación en este gen puede estar asociada con el cáncer de pulmón en pacientes humanos. [proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016], Función: Receptor para trombina o tripsina activada acoplado a proteínas G que estimulan la hidrólisis de fosfoinosítidos. Puede desempeñar un papel en la activación plaquetaria., PTM: Una escisión proteolítica genera un nuevo extremo N-terminal que funciona como un ligando anclado., Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1., Especificidad tisular: Ampliamente expresado, con niveles máximos en pulmón, páncreas, tiroides, testículos e intestino delgado. No se expresa en leucocitos de cerebro, riñón, médula espinal ni sangre periférica. También se detecta en plaquetas.

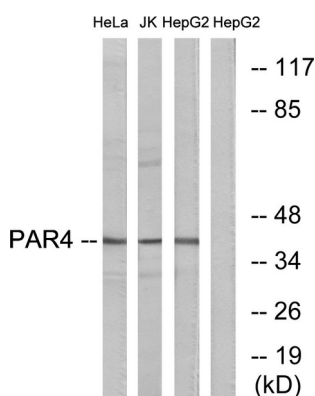
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

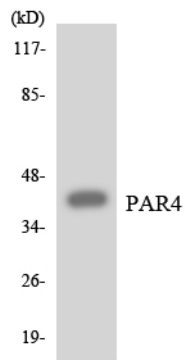
Datos de Imagen



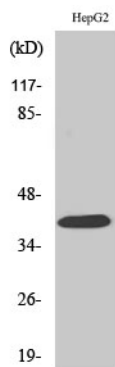
Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo PAR4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y Jurkat/HeLa, utilizando el anticuerpo PAR4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo PAR4.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal PAR-4