

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD93**Nº de Catálogo: APRab08488**

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	110-120kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD93 CD93; C1QR1; MXRA4; Complement component C1q receptor; C1q/MBL/SPA receptor;
Nombres Alternativos	C1qR; C1qR(p); C1qRp; CDw93; Complement component 1 q subcomponent receptor 1; Matrix-remodeling-associated protein 4; CD93
ID del Gen	22918.0
ID SwissProt	Q9NPY3
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CD93 humano. Rango de AA: 191-240.

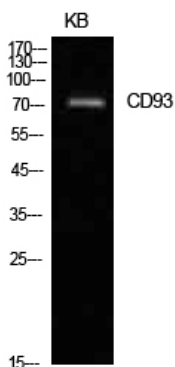
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una glucoproteína de superficie celular y una proteína de membrana tipo I, identificada originalmente como un marcador específico de células mieloides. Anteriormente se creía que esta proteína codificada era un receptor para C1q, pero ahora se cree que participa en la adhesión intercelular y la eliminación de células apoptóticas. Se ha descubierto que la cola citoplasmática intracelular de esta proteína interactúa con la moesina, una proteína que participa en la unión de las proteínas transmembrana al citoesqueleto y en su remodelación. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], precaución: En ocasiones se la ha denominado receptor de colectina., precaución: PubMed: 11994479 informó que C1q no es un ligando para C1QR1., función: Receptor (o elemento de un complejo receptor mayor) para C1q, lectina de unión a manosa (MBL2) y proteína surfactante pulmonar A (SPA). Puede mediar la intensificación de la fagocitosis en monocitos y macrófagos al interactuar con colágenos solubles de defensa. Puede desempeñar un papel en la adhesión intercelular. PTM: N- y O-glicosilado. Similitud: Contiene un dominio de lectina de tipo C. Similitud: Contiene cinco dominios similares a EGF. Subunidad: Interactúa con la proteína central del VHC. Especificidad tisular: Altamente expresado en células endoteliales, plaquetas y células de origen mieloides, como monocitos y neutrófilos. No expresado en células de origen linfocítico.

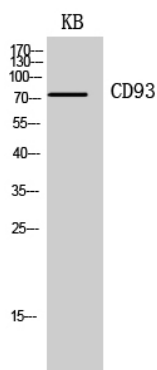
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células KB usando anticuerpo policlonal CD93. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western blot de células KB con anticuerpo policlonal CD93. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.

