

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ADAMTS-19**Nº de Catálogo: APRab06600**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	140kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADAMTS19
Nombres Alternativos	ADAMTS19; A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 19; ADAM-TS 19; ADAM-TS19; ADAMTS-19
ID del Gen	171019.0
ID SwissProt	Q8TE59
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ADAMTS19 humano. Rango de AA: 251-300.

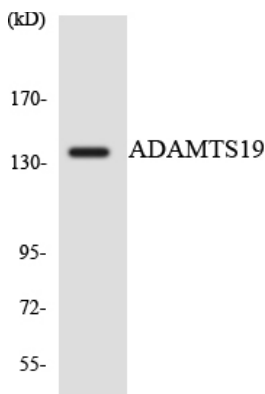
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas ADAMTS (una desintegrina y metaloproteínasa con motivo de trombospondina). Los miembros de la familia comparten varios módulos proteicos distintivos, incluyendo una región propéptido, un dominio de metaloproteínasa, un dominio similar a la desintegrina y un motivo de trombospondina tipo 1 (TS). Los miembros individuales de esta familia difieren en el número de motivos TS C-terminales, y algunos tienen dominios C-terminales únicos. La proteína codificada por este gen presenta una alta similitud de secuencia con la proteína codificada por ADAMTS16, otro miembro de la familia. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], cofactor: Se une a un ion de zinc por subunidad., dominio: La cisteína conservada presente en el motivo de cambio de cisteína se une al ion de zinc catalítico, inhibiendo así la enzima. La disociación de la cisteína del ion zinc tras la liberación del péptido de activación activa la enzima. PTM: El precursor es escindido por una furina endopeptidasa. Similitud: Contiene un dominio de desintegrina. Similitud: Contiene un dominio de peptidasa M12B. Similitud: Contiene un dominio PLAC. Similitud: Contiene 5 dominios TSP tipo 1. Especificidad tisular: Se expresa en pulmón fetal, pero no en ningún tejido adulto examinado. Se detectó expresión en una biblioteca de ADNc de osteosarcoma.

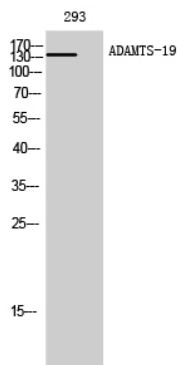
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo ADAMTS19.



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal ADAMTS-19