

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ATS20**Nº de Catálogo: APRab07362**

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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	210kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADAMTS20
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	80070.0
ID SwissProt	P59510
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 190-270

Antecedentes

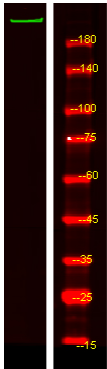
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia ADAMTS de proteasas dependientes de zinc. Contiene un péptido señal que se escinde para liberar el péptido maduro, el cual se secreta y se encuentra en la matriz extracelular. Esta proteína

podría estar implicada en la remodelación tisular. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011], cofactor: Se une a un ion de zinc por subunidad., función: Puede participar en el proceso de remodelación tisular, tanto en condiciones normales como patológicas., PTM: El precursor es escindido por una furina endopeptidasa., similitud: Contiene un dominio de desintegrina., similitud: Contiene un dominio GON., similitud: Contiene un dominio de peptidasa M12B., similitud: Contiene 15 dominios TSP tipo 1., especificidad tisular: Se expresa muy poco, aunque se detecta en niveles bajos en testículos, próstata, ovario, corazón, placenta, pulmón y páncreas. Se sobreexpresa en varios carcinomas de cerebro, colon y mama.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la lisis de HEK293, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.