

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ADAMTS-17**Nº de Catálogo: APRab06598**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,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	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADAMTS17
Nombres Alternativos	ADAMTS17; A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 17; ADAM-TS 17; ADAM-TS17; ADAMTS-17
ID del Gen	170691.0
ID SwissProt	Q8TE56
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de ADAMTS-17. en el rango de AA: 150-230

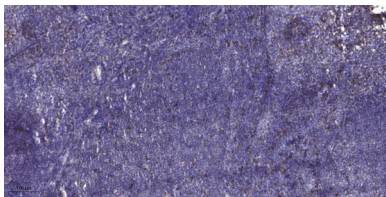
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas ADAMTS (una desintegrina y metaloproteinasa con motivos de trombospondina). Los miembros de la familia ADAMTS comparten varios módulos proteicos distintos, incluyendo una región propéptido, un dominio de metaloproteinasa, 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 preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura, que puede promover el crecimiento y la supervivencia de las células de cáncer de mama. Las mutaciones en este gen se asocian con un síndrome similar al de Weill-Marchesani, que se caracteriza por miopía lenticular, ectopia lentis, glaucoma, esferofaquia y baja estatura. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2016], dominio: La cisteína conservada presente en el motivo de cambio de cisteína se une al ion 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, cerebro adulto, próstata e hígado.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).