

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo trombospodina 4**Nº de Catálogo: APRab18894**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	THBS4 TSP4
Nombres Alternativos	Thrombospondin-4
ID del Gen	7060.0
ID SwissProt	P35443
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 551-600

Antecedentes

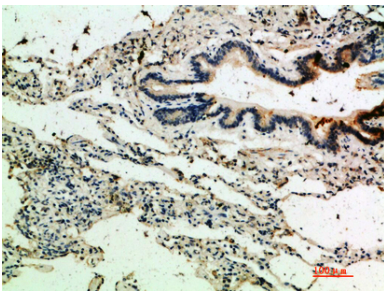
trombospondina 4 (THBS4) Homo sapiens La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas

trombospondina. Los miembros de la familia trombospondina son glicoproteínas adhesivas que median las interacciones célula a célula y célula a matriz. Esta proteína forma un pentámero y puede unirse a la heparina y al calcio. Participa en la señalización local en el sistema nervioso en desarrollo y adulto, y contribuye a la sensibilización espinal y a los estados de dolor neuropático. Este gen se activa durante la respuesta estromal al cáncer de mama invasivo. También puede desempeñar un papel en las respuestas inflamatorias en la enfermedad de Alzheimer. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, abril de 2015], función: glicoproteína adhesiva que media las interacciones célula a célula y célula a matriz. Puede unirse al fibrinógeno, fibronectina, laminina y colágeno tipo V.,similitud:Pertenece a la familia de la trombospondina.,similitud:Contiene 1 dominio C-terminal de TSP (TSPC),similitud:Contiene 1 dominio N-terminal de TSP (TSPN),similitud:Contiene 4 dominios similares a EGF.,similitud:Contiene 8 repeticiones de TSP tipo 3.,subunidad:Homopentámero; unido por disulfuro.

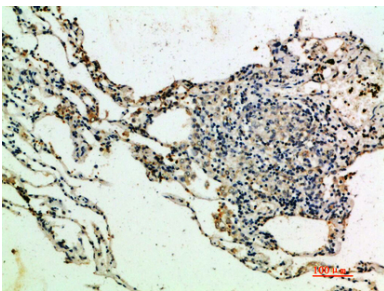
Área de Investigación

TGF-beta;Adhesión focal;Interacción ECM-receptor;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200