
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TSG-6**Nº de Catálogo: APRab19360**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	31kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFAIP6
Nombres Alternativos	TNFAIP6; TSG6; Tumor necrosis factor-inducible gene 6 protein; Hyaluronate-binding protein; TNF-stimulated gene 6 protein; TSG-6; Tumor necrosis factor alpha-induced protein 6; TNF alpha-induced protein 6
ID del Gen	7130.0
ID SwissProt	P98066
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TSG6 humano. Rango de AA: 21-70.

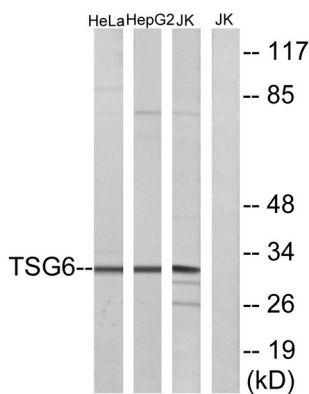
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína secretora que contiene un dominio de unión al hialuronano y, por lo tanto, pertenece a la familia de proteínas de unión al hialuronano. Se sabe que este dominio de unión al hialuronano participa en la estabilidad de la matriz extracelular y la migración celular. Se ha demostrado que esta proteína forma un complejo estable con el inhibidor inter-alfa (I alfa I), lo que potencia la actividad inhibidora de la serina proteasa de I alfa I, importante en la red de proteasas asociada con la inflamación. Este gen puede ser inducido por citocinas proinflamatorias como el factor de necrosis tumoral alfa y la interleucina-1. Se encuentran niveles elevados de esta proteína en el líquido sinovial de pacientes con osteoartritis y artritis reumatoide. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2010] Función: Posiblemente participe en las interacciones célula-célula y célula-matriz durante la inflamación y la tumorigénesis. Inducción: Por TNF. Similitud: Contiene un dominio CUB. Similitud: Contiene un dominio Link. Subunidad: Interactúa con el inhibidor inter-alfa (I-alfa-I). El sulfato de condroitina puede ser necesario para la estabilidad del complejo. Especificidad tisular: Se encuentra en el líquido sinovial de pacientes con artritis reumatoide.

Área de Investigación

Inmunología; Inmunidad innata; Macrófagos/Inflamación; Transducción de señales; Citoesqueleto/ECM; Matriz extracelular; Proteínas de la ECM; Glucosaminoglicanos; Cáncer; Invasión/microambiente

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat, HeLa y HepG2, utilizando el anticuerpo TSG6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.