

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CTGF****Nº de Catálogo: APRab09502**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CTGF CCN2 HCS24 IGFBP8 Connective tissue growth factor (CCN family member 2;Hypertrophic chondrocyte-
<b>Nombres Alternativos</b>	specific protein 24;Insulin-like growth factor-binding protein 8;IBP-8;IGF-binding protein 8;IGFBP-8)
<b>ID del Gen</b>	1490.0
<b>ID SwissProt</b>	P29279
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 141-190

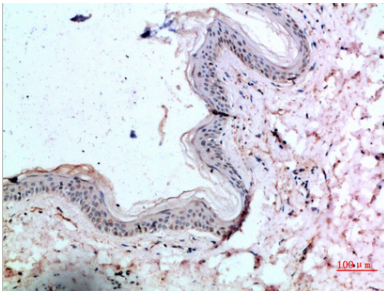
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un mitógeno secretado por las células endoteliales vasculares. Esta proteína desempeña un papel en la proliferación y diferenciación de los condrocitos, la adhesión celular en muchos tipos celulares y está relacionada con el factor de crecimiento derivado de plaquetas. Ciertos polimorfismos en este gen se han vinculado con una mayor incidencia de esclerosis sistémica. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009], función: Principal mitoatrayente del tejido conectivo secretado por las células endoteliales vasculares. Promueve la proliferación y diferenciación de los condrocitos. Media la adhesión celular dependiente de heparina y cationes divalentes en muchos tipos celulares, incluyendo fibroblastos, miofibroblastos, células endoteliales y epiteliales. Mejora la síntesis de ADN inducida por el factor de crecimiento de fibroblastos.,similitud:Pertenece a la familia CCN.,similitud:Contiene 1 dominio CTCK (similar a un nudo de cistina C-terminal),similitud:Contiene 1 dominio N-terminal de IGFBP.,similitud:Contiene 1 dominio TSP tipo 1.,similitud:Contiene 1 dominio VWFC.,subunidad:Monómero.

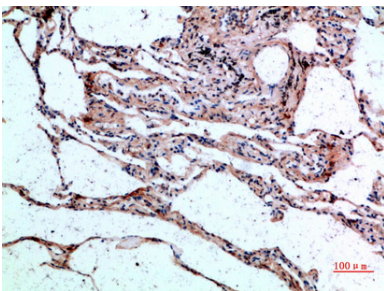
## Área de Investigación

Cardiovascular

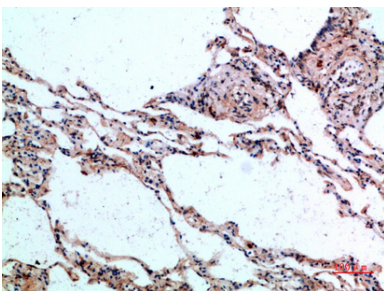
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



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