

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo inhibidor de la metaloproteinasa 1  
**Nº de Catálogo:** APRab00388

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	TIMP1 TIMP1; CLGI; TIMP; Metalloproteinase inhibitor 1; Erythroid-potentiating activity; EPA;
<b>Nombres Alternativos</b>	Fibroblast collagenase inhibitor; Collagenase inhibitor; Tissue inhibitor of metalloproteinases 1; TIMP-1
<b>ID del Gen</b>	7076
<b>ID SwissProt</b>	P01033
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de TIMP1 humano

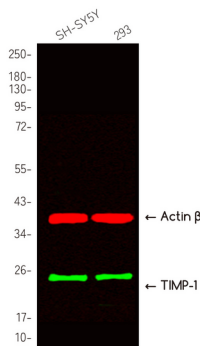
## Antecedentes

TIMP1 forma complejos con metaloproteinasas (como las colagenasas) y las inactiva irreversiblemente al unirse a su cofactor catalítico de zinc. También media la eritropoyesis in vitro; sin embargo, a diferencia de la IL-3, es específico de especie, estimulando el crecimiento y la diferenciación únicamente de progenitores eritroides humanos y murinos. Se sabe que actúa sobre MMP-1, MMP-2, MMP-3, MMP-7, MMP-8, MMP-9, MMP-10, MMP-11, MMP-12, MMP-13 y MMP-16.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del inhibidor de metaloproteinasa 1 en varios lisados utilizando el anticuerpo inhibidor de metaloproteinasa 1.