

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo trombospodina 1****Nº de Catálogo: AMRe03231**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 129 kDa; Observed MW: 170 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	THBS1
<b>Nombres Alternativos</b>	TSP; THBS; TSP1; TSP-1; THBS-1
<b>ID del Gen</b>	7057
<b>ID SwissProt</b>	P07996
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la trombospodina 1 humana

**Antecedentes**

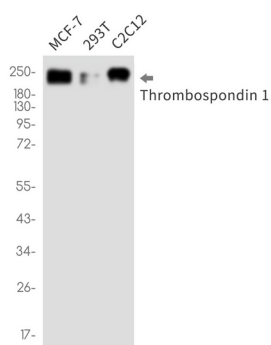
La proteína codificada por este gen es una subunidad de una proteína homotrimérica con enlaces disulfuro. Esta proteína es

una glicoproteína adhesiva que media las interacciones célula-célula y célula-matriz. Esta proteína puede unirse al fibrinógeno, la fibronectina, la laminina, el colágeno tipo V y las integrinas alfa-V/beta-1. Se ha demostrado que esta proteína participa en la agregación plaquetaria, la angiogénesis y la tumorigénesis. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

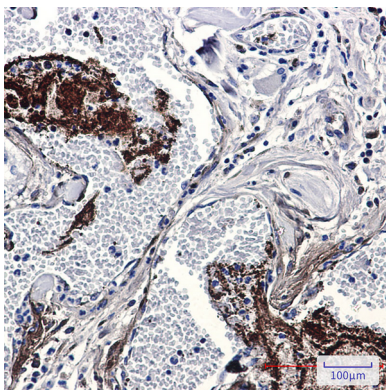
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de trombospondina 1 en lisados MCF-7, 293T, C2C12 usando el anticuerpo trombospondina 1.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo trombospondina 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.