

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TIMP2****Nº de Catálogo: AMM86003**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50
<b>Peso Molecular</b>	24.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TIMP2
<b>Nombres Alternativos</b>	Metalloproteinase inhibitor 2, CSC-21K, Tissue inhibitor of metalloproteinases 2, TIMP-2, TIMP2
<b>ID del Gen</b>	7077.0
<b>ID SwissProt</b>	P16035
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo TIMP2 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de TIMP2 humano.

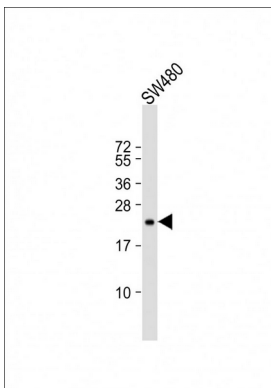
**Antecedentes**

Forma complejos con metaloproteinasas (como las colagenasas) y las inactiva irreversiblemente al unirse a su cofactor catalítico de zinc. Se sabe que actúa sobre MMP-1, MMP-2, MMP-3, MMP-7, MMP-8, MMP-9, MMP-10, MMP-13, MMP-14, MMP-15, MMP-16 y MMP-19.

## Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

## Datos de Imagen



Anticuerpo anti-TIMP2 a dilución 1:500 + lisado de células completas SW480