

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIMP1**Nº de Catálogo: AMRe86626**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	2,4 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIMP1
Nombres Alternativos	EPA; EPO; HCI; CLGI; TIMP; TIMP-1
ID del Gen	7076
ID SwissProt	P01033
Inmunógeno	Proteína recombinante de TIMP1 humano

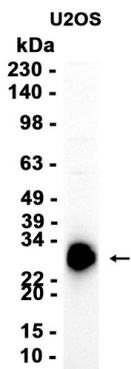
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes TIMP. Las proteínas codificadas por esta familia son inhibidores naturales de las metaloproteinasas de matriz (MMP), un grupo de peptidasas implicadas en la degradación de la matriz extracelular. Además de su función inhibidora contra la mayoría de las MMP conocidas, la proteína codificada puede promover la proliferación celular en una amplia gama de tipos celulares y también podría tener una función antiapoptótica. La transcripción de este gen es altamente inducible en respuesta a numerosas citocinas y hormonas. Además, la expresión de algunos, pero no todos, los cromosomas X inactivos sugiere que la inactivación de este gen es polimórfica en mujeres. Este gen se encuentra en el intrón 6 del gen de la sinapsina I y se transcribe en sentido opuesto. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U2OS utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TIMP1 a 1:1000.