

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP17 (19A10)****Nº de Catálogo: AMRe13984**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,5 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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	67kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MMP17
<b>Nombres Alternativos</b>	MMP 17; Mmp17; MT MMP4; MT-MMP 4; MT4 MMP; MT4-MMP; MT4MMP; MTMMP4;
<b>ID del Gen</b>	4326.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9ULZ9
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de MT4-MMP humano

**Antecedentes**

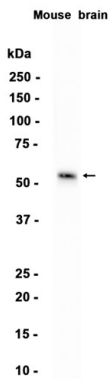
Endopeptidasa que degrada varios componentes de la matriz extracelular, como la fibrina. Puede estar involucrada en la

activación de precursores de factores de crecimiento unidos a la membrana o mediadores inflamatorios, como el factor de necrosis tumoral alfa. También puede estar involucrada en el proceso tumoral. Endopeptidasa que degrada varios componentes de la matriz extracelular, como la fibrina. Puede estar involucrada en la activación de precursores de factores de crecimiento unidos a la membrana o mediadores inflamatorios, como el factor de necrosis tumoral alfa. También puede estar involucrada en el proceso tumoral. Escinde el pro-TNF-alfa en el sitio '74-Ala-|-Gln-75'. No es obvio si es capaz de activar proteolíticamente la progelatinasa A. No hidroliza los tipos de colágeno I, II, III, IV y V, gelatina, fibronectina, laminina, decorina ni alfa1-antitripsina.

## Área de Investigación

Angiogénesis

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MMP17 (19A10) a 1:1000.