

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MMP9****Nº de Catálogo: AMM86107**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgM
<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
<b>Peso Molecular</b>	78.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MMP9
<b>Nombres Alternativos</b>	Matrix metalloproteinase-9, MMP-9, 92 kDa gelatinase, 92 kDa type IV collagenase, Gelatinase B, GELB, 67 kDa matrix metalloproteinase-9, 82 kDa matrix metalloproteinase-9, MMP9, CLG4B
<b>ID del Gen</b>	4318.0
<b>ID SwissProt</b>	P14780
<b>Inmunógeno</b>	Se utilizó la proteína MMP9 purificada marcada con His (fragmento) para producir este anticuerpo monoclonal.

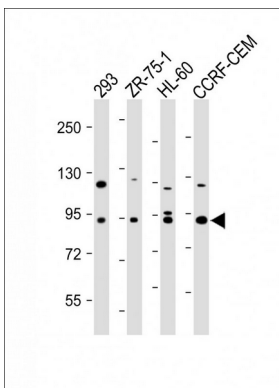
## Antecedentes

Las proteínas de la familia de las metaloproteinasas de matriz (MMP) participan en la degradación de la matriz extracelular en procesos fisiológicos normales, como el desarrollo embrionario, la reproducción y la remodelación tisular, así como en procesos patológicos como la artritis y la metástasis. La mayoría de las MMP se secretan como proproteínas inactivas que se activan al ser escindidas por proteinasas extracelulares. La enzima codificada por este gen degrada los colágenos de tipo IV y V. Estudios en monos rhesus sugieren que la enzima participa en la movilización de células progenitoras hematopoyéticas de la médula ósea inducida por IL-8, y estudios murinos sugieren un papel en la remodelación tisular asociada a tumores. [Proporcionado por RefSeq].

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-MMP9 a dilución 1:500-1:2000