

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP7****Nº de Catálogo: AMRe21326**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:30kD;Observed MW:30kD

**Información del Antígeno**

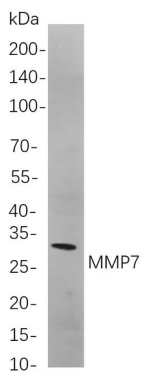
<b>Nombre del Gen</b>	MMP7
<b>Nombres Alternativos</b>	MMP7;MPSL1;PUMP1;Matrilysin;Matrin;Matrix metalloproteinase-7;MMP-7;Pump-1 protease;Uterine metalloproteinase
<b>ID del Gen</b>	4316
<b>ID SwissProt</b>	P09237
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la MMP7 humana

**Antecedentes**

Localización celular: Secretada. metalopeptidasa de matriz 7 (MMP7) Homo sapiens Este gen codifica un miembro de la familia de las peptidasas M10 de las metaloproteinasas de matriz (MMP). Las proteínas de esta familia 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 preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteasa madura. Esta proteasa secretada descompone proteoglicanos, fibronectina, elastina y caseína, y se diferencia de la mayoría de los miembros de la familia MMP en que carece de un dominio de hemopexina C-terminal conservado. La enzima participa en la cicatrización de heridas, y estudios en ratones sugieren que regula la actividad de las defensinas en la mucosa intestinal. El gen forma parte de un grupo de genes MMP en el cromosoma 11. Este gen exhibe niveles elevados de expresión en múltiples cánceres humanos. [proporcionado por RefSeq, enero de 2016],

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549 mediante mAb de conejo MMP7. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.