

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MMP3****Nº de Catálogo: APRab03378**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MMP3
<b>Nombres Alternativos</b>	MMP3; STMY1; Stromelysin-1; SL-1; Matrix metalloproteinase-3; MMP-3; Transin-1
<b>ID del Gen</b>	4314
<b>ID SwissProt</b>	P08254
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la MMP-3 humana. Rango de AA: 421-470.

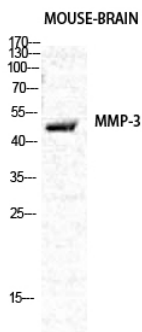
**Antecedentes**

La MMP3 puede degradar fibronectina, laminina, gelatinas de tipo I, III, IV y V; colágenos III, IV, X y IX, y proteoglicanos del cartílago. Activa la procolagenasa. Pertenece a la familia de las peptidasas M10A.

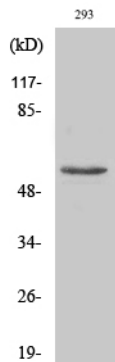
## Área de Investigación

Cardiovascular

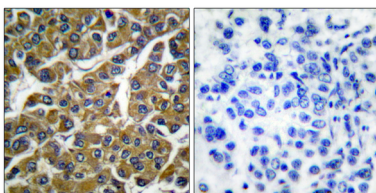
## Datos de Imagen



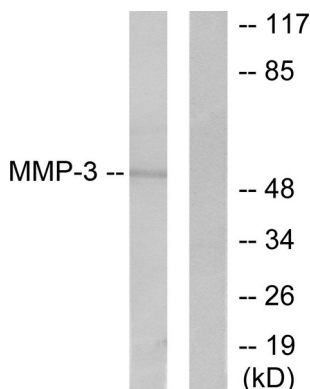
Análisis Western blot de MMP3 en varios lisados usando anticuerpo MMP3.



Análisis de transferencia Western de MMP3 en 293 lisados utilizando el anticuerpo MMP3.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina mediante el anticuerpo MMP3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de transferencia Western de MMP3 en 293 lisados usando el anticuerpo MMP3. El carril de la derecha está bloqueado con el péptido sintetizado.

