

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MMP3**Nº de Catálogo: APRab01324**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP3
Nombres Alternativos	MMP3; STMY1; Stromelysin-1; SL-1; Matrix metalloproteinase-3; MMP-3; Transin-1
ID del Gen	4314
ID SwissProt	P08254
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP3 humana

Antecedentes

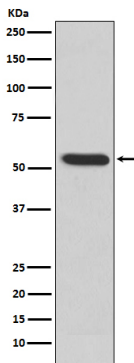
La MMP3 puede degradar fibronectina, laminina, gelatinas de tipo I, III, IV y V; colágenos III, IV, X y IX, y proteoglicanos del

cartilago. Activa la procologenasa. Pertenece a la familia de las peptidasas M10A.

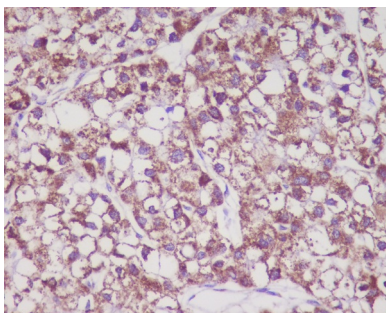
Área de Investigación

Cardiovascular

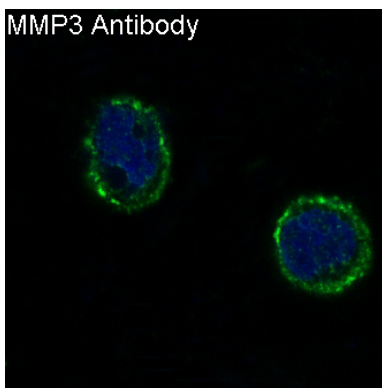
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MMP3 en la proteína recombinante MMP3 usando el anticuerpo MMP3.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo MMP3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de MMP3 en HeLa usando el anticuerpo MMP3.