

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP3**Nº de Catálogo: AMRe21521**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:54kD;Observed MW:54kD

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	4314.0
ID SwissProt	P08254
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP3 humana

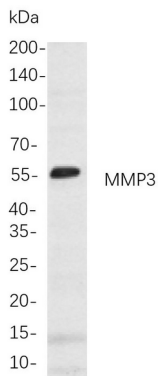
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Metalopeptidasa de matriz 3 (MMP3). Homo sapiens. Las proteínas de la familia de las

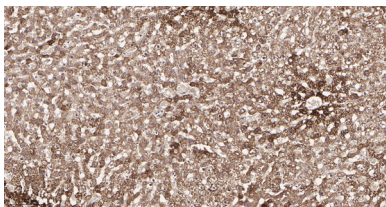
metaloproteinasas de matriz (MMP) participan en la degradación de la matriz extracelular en procesos fisiológicos normales, como el desarrollo embrionario, la reproducción y la remodelación tisular, así como en procesos patológicos como la artritis y la metástasis. La mayoría de las MMP se secretan como proproteínas inactivas que se activan al ser escindidas por proteinasas extracelulares. Este gen codifica una enzima que degrada la fibronectina, la laminina, los colágenos III, IV, IX y X, y los proteoglicanos del cartílago. Se cree que esta enzima participa en la reparación de heridas, la progresión de la aterosclerosis y la iniciación tumoral. El gen forma parte de un grupo de genes MMP que se localizan en el cromosoma 11q22.3. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008].

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 mediante mAb de conejo MMP3. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo MMP3 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).