

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP13**Nº de Catálogo: AMRe21559**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:60kD;Observed MW:60kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP13
Nombres Alternativos	MMP13;Collagenase 3;Matrix metalloproteinase-13;MMP-13
ID del Gen	4322.0
ID SwissProt	P45452
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP13 humana

Antecedentes

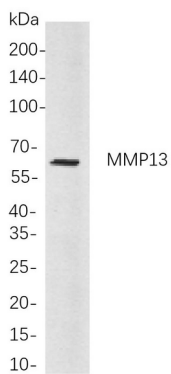
Localización celular: Secretada. Este gen codifica un miembro de la familia de las peptidasas M10 de metaloproteinasas de

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 escinde el colágeno tipo II con mayor eficiencia que los tipos I y III. Podría estar implicada en el recambio del cartílago articular y en la fisiopatología del cartílago asociada con la osteoartritis. Las mutaciones en este gen se asocian con la anadislplasia metafisaria. Este gen forma parte de un grupo de genes MMP en el cromosoma 11. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de conejo MMP13. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.