
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP13**Nº de Catálogo: AMRe86704**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP13
Nombres Alternativos	CLG3; MDST; MANDP1; MMP-13
ID del Gen	4322
ID SwissProt	P45452
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP13 humana

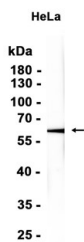
Antecedentes

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 a la osteoartritis. Las mutaciones en este gen se asocian con la anadisplasia 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 transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MMP13 a 1:1000.