
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP1**Nº de Catálogo: AMRe86302**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC, ICC/IF, FC |
| 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 | IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del Gen | MMP1 |
| Nombres Alternativos | CLG; CLGN |
| ID del Gen | 4312 |
| ID SwissProt | P03956 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de MMP1 humana |

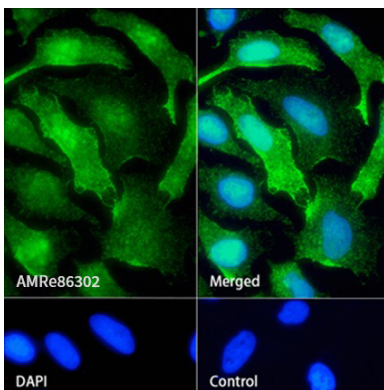
Antecedentes

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 secretada degrada los colágenos intersticiales, incluidos los tipos I, II y III. El gen forma parte de un grupo de genes MMP en el cromosoma 11. Las mutaciones en este gen se asocian con la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una isoforma que se procesa proteolíticamente. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando MMP1 con el anticuerpo monoclonal de conejo MMP1.