
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP2**Nº de Catálogo: AMRe02264**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Ratón
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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 72,64 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP2
Nombres Alternativos	MMP2; CLG4A; 72 kDa type IV collagenase; 72 kDa gelatinase; Gelatinase A; Matrix metalloproteinase-2; MMP-2; TBE-1
ID del Gen	4313
ID SwissProt	P08253
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP2 humana

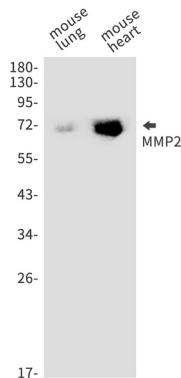
Antecedentes

MMP2: metaloproteínasa ubiquitina que participa en diversas funciones, como la remodelación vascular, la angiogénesis, la reparación tisular, la invasión tumoral, la inflamación y la ruptura de la placa aterosclerótica. Además de degradar las proteínas de la matriz extracelular, también puede actuar sobre varias proteínas no matriciales, como el gen endotelial grande 1 y el CGRP de tipo beta, promoviendo la vasoconstricción. También escinde KISS en un enlace Gly-|-Leu. Parece desempeñar un papel en las vías de muerte celular miocárdica.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MMP2 en lisados de pulmón y corazón de ratón utilizando el anticuerpo MMP2.