
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP9**Nº de Catálogo: AMRe86583**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,1 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	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,IHC 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:92 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP9
Nombres Alternativos	Clg4b; Gel B; MMP-9; B/MMP9; AW743869; pro-MMP-9
ID del Gen	17395
ID SwissProt	P41245
Inmunógeno	Proteína recombinante de MMP9 de ratón

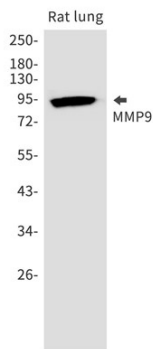
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las metaloproteinasas de matriz, enzimas que degradan la matriz extracelular y que participan en la remodelación tisular, la reparación de heridas, la progresión de la aterosclerosis y la invasión tumoral. La preproteína codificada se somete a un procesamiento proteolítico para generar una enzima endopeptidasa madura dependiente de zinc que degrada los colágenos de tipo IV, V y XI, y la elastina. Los ratones que carecen de la proteína codificada presentan un patrón anormal de vascularización y osificación de la placa de crecimiento esquelética, una menor hiperproliferación de queratinocitos en todos los estadios neoplásicos, una menor incidencia de tumores invasivos y resistencia a la encefalomiелitis autoinmune experimental. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016]

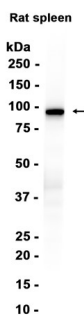
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de MMP9 en lisados de células pulmonares de rata utilizando el anticuerpo MMP9.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de rata utilizando AMRe86583 a 1:1000.