
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MMP9**Nº de Catálogo: AMM81026**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	92kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP9
Nombres Alternativos	GELB; CLG4B; MMP-9; MANDP2
ID del Gen	4318.0
ID SwissProt	P14780
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MMP9 humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

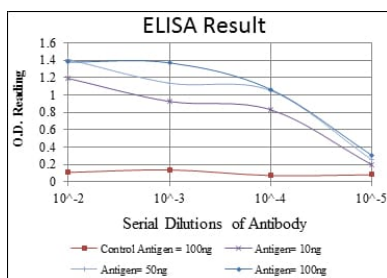
Las proteínas de la familia de las metaloproteinasas de matriz (MMP) participan en la degradación de la matriz extracelular en procesos fisiológicos normales, como el desarrollo embrionario, la reproducción y la remodelación tisular, así como en

procesos patológicos como la artritis y la metástasis. La mayoría de las MMP se secretan como proproteínas inactivas que se activan al ser escindidas por proteinasas extracelulares. La enzima codificada por este gen degrada los colágenos de tipo IV y V. Estudios en monos rhesus sugieren que la enzima participa en la movilización de células progenitoras hematopoyéticas de la médula ósea inducida por IL-8, y estudios murinos sugieren un papel en la remodelación tisular asociada a tumores.

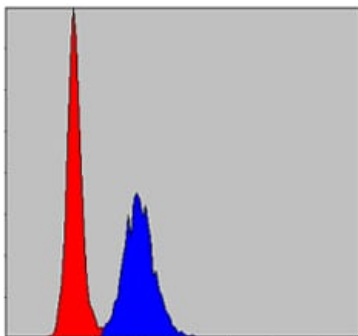
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MMP9 (azul) y control negativo (rojo).