

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP12**Nº de Catálogo: AMRe02263**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54,45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP12
Nombres Alternativos	Macrophage metalloelastase; MME; 3.4.24.65; Macrophage elastase; ME; hME; Matrix metalloproteinase-12; MMP-12; MMP12; HME
ID del Gen	4321
ID SwissProt	P39900
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP12 humana

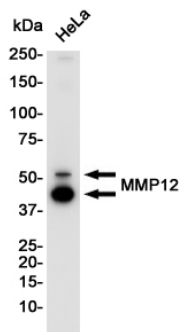
Antecedentes

La MMP-12 carece de dominio transmembrana y sitio de escisión para furina. El zimógeno de la MMP-12 tiene aproximadamente 54 kDa y se activa rápidamente a la forma de 45 kDa, la cual se descompone en una cascada de formas activas, terminando en la forma común de 22 kDa. Los macrófagos estimulados producen MMP-12; también se ha encontrado en células de osteosarcoma, fibroblastos sinoviales y fibroblastos pulmonares.

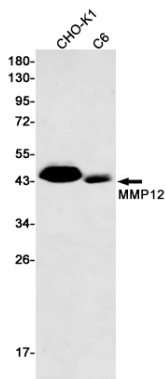
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MMP12 en lisados de Hela usando el anticuerpo MMP12.



Análisis de transferencia Western de MMP12 en lisados CHO-K1, C6 usando el anticuerpo MMP12.