

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MMP12**Nº de Catálogo: APRab01328**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54,45,22 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

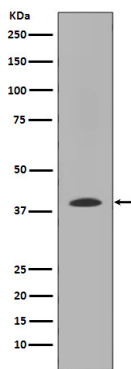
Antecedentes

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 WI38 usando el anticuerpo MMP12.