

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP1 (7R3)**Nº de Catálogo: AMRe13970**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, FC
Reactividad	Humano
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP1
Nombres Alternativos	MMP1; CLG; CLGN; Fibroblast collagenase; Matrix metalloprotease 1;
ID del Gen	4312.0
ID SwissProt	P03956
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP1 humana

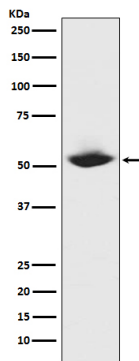
Antecedentes

La MMP1 escinde los colágenos de los tipos I, II y III en un sitio del dominio helicoidal. También escinde los colágenos de los tipos VII y X. En caso de infección por VIH, interactúa y escinde la proteína viral Tat secretada, lo que disminuye la neurotoxicidad neuronal mediada por Tat. Pertenece a la familia de las peptidasas M10A. Escinde los colágenos de los tipos I, II y III en un sitio del dominio helicoidal. También escinde los colágenos de los tipos VII y X (PubMed:2557822, PubMed:2153297, PubMed:1645757). En caso de infección por VIH, interactúa y escinde la proteína viral Tat secretada, lo que disminuye la neurotoxicidad neuronal mediada por Tat (PubMed:16807369).

Área de Investigación

PPAR;Vías en el cáncer;Cáncer de vejiga;

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de MMP1 en la proteína recombinante MMP1.