

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP1 (7T4)**Nº de Catálogo: AMRe13971**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
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	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP1
Nombres Alternativos	CLG; CLGN; MMP1;
ID del Gen	4312.0
ID SwissProt	P03956
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP1 humana

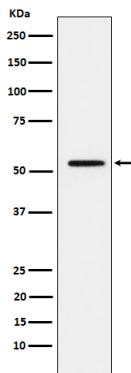
Antecedentes

Escinde colágenos de tipos I, II y III en un punto del dominio helicoidal. También escinde colágenos de tipos VII y X. En caso de infección por VIH, interactúa y escinde la proteína Tat viral secretada, lo que disminuye la neurotoxicidad neuronal mediada por Tat. Escinde colágenos de tipos I, II y III en un punto del dominio helicoidal. También escinde colágenos de tipos VII y X (PubMed:2557822, PubMed:2153297, PubMed:1645757). En caso de infección por VIH, interactúa y escinde la proteína Tat viral 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 de transferencia Western de la expresión de MMP1 en lisado de células A431.