
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP8**Nº de Catálogo: AMRe86661**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP8
Nombres Alternativos	HNC; CLG1; MMP-8; PMNL-CL
ID del Gen	4317
ID SwissProt	P22894
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP8 humana

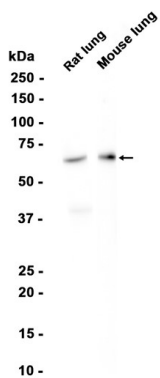
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas metaloproteinasas de matriz (MMP). Estas proteínas participan en la degradación de la matriz extracelular durante el desarrollo embrionario, la reproducción y la remodelación tisular, así como en procesos patológicos como la artritis y la metástasis. La proteólisis en diferentes sitios de esta proteína produce múltiples formas activas de la enzima con extremos N-terminales distintos. Esta proteína participa en la degradación de los colágenos de tipo I, II y III. El gen forma parte de un grupo de genes MMP que se localizan en el cromosoma 11q22.3. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido pulmonar de rata y ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MMP8 a 1:1000.