
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MT4-MMP**Nº de Catálogo: AMRe87300**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MT4-MMP
Nombres Alternativos	MMP-17; MT4MMP; MTMMP4; MT4-MMP
ID del Gen	4326
ID SwissProt	Q9ULZ9
Inmunógeno	Un péptido sintético de MT4-MMP humano

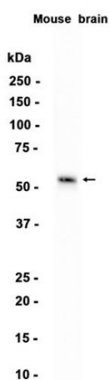
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las peptidasas M10 y de la subfamilia de metaloproteinasas de matriz (MMP) de tipo membrana. Las proteínas de esta familia participan en la degradación de la matriz extracelular en procesos fisiológicos normales, como el desarrollo embrionario, la reproducción y la remodelación tisular, así como en procesos patológicos como la artritis y la metástasis. Los miembros de esta subfamilia contienen un dominio transmembrana, lo que sugiere que estas proteínas se expresan en la superficie celular en lugar de secretarse. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteasa madura. Esta proteína es única entre las metaloproteinasas de matriz de tipo membrana, ya que está anclada a la membrana celular mediante un anclaje de glicosilfosfatidilinositol (GPI). Se ha observado una expresión elevada de la proteína codificada en la osteoartritis y en múltiples cánceres humanos. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MT4-MMP a 1:1000.