

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP14**Nº de Catálogo: AMRe01420**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 66 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP14
Nombres Alternativos	MMP-14; MMP-X1; MT-MMP; MT1MMP; MTMMP1; WNCHRS; MT1-MMP; MT-MMP 1
ID del Gen	4323
ID SwissProt	P50281
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP14 humana

Antecedentes

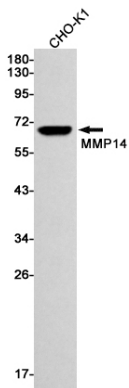
La MMP14 parece activar específicamente la progelatinasa A. Por lo tanto, puede desencadenar la invasión de células

tumorales al activar la progelatinasa A en su superficie. Pertenece a la familia de las peptidasas M10A.

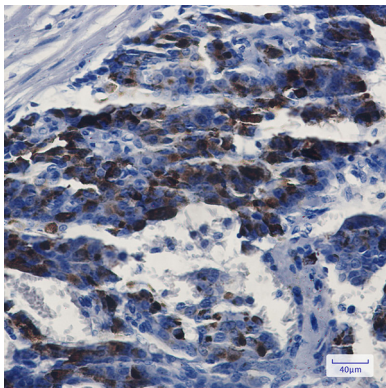
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MMP14 en lisados de CHO-K1 usando el anticuerpo MMP14.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo MMP14. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.