
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína 1 de la matriz extracelular**Nº de Catálogo: AMRe85551**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Extracellular Matrix Protein 1
Nombres Alternativos	ECM1; Extracellular matrix protein 1; Secretory component p85
ID del Gen	1893.0
ID SwissProt	Q16610
Inmunógeno	Un péptido sintético de la proteína 1 de la matriz extracelular humana

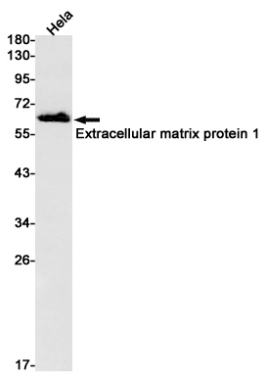
Antecedentes

Participa en la formación ósea endocondral como regulador negativo de la mineralización ósea. Estimula la proliferación de células endoteliales y promueve la angiogénesis. Inhibe la actividad proteolítica de la MMP9.

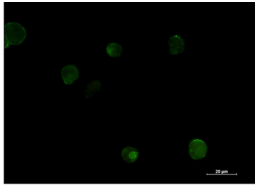
Área de Investigación

-

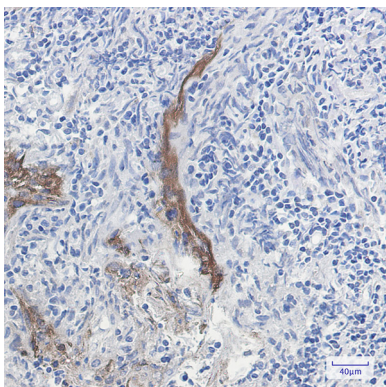
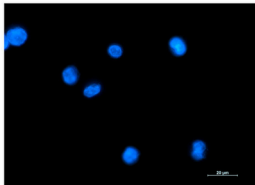
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína 1 de la matriz extracelular en lisados de Hela utilizando el anticuerpo de la proteína 1 de la matriz extracelular.



Análisis inmunocitoquímico de la proteína de matriz extracelular 1 (verde) en K562 usando el anticuerpo de proteína de matriz extracelular 1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo anti-proteína 1 de la matriz extracelular. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.