
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína 1 de la matriz extracelular**Nº de Catálogo: AMRe01965**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ECM1
Nombres Alternativos	ECM1; Extracellular matrix protein 1; Secretory component p85
ID del Gen	1893
ID SwissProt	Q16610
Inmunógeno	Proteína recombinante de la proteína 1 de la matriz extracelular humana

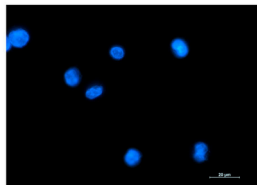
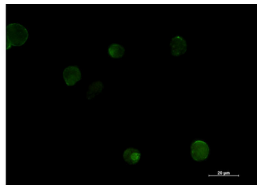
Antecedentes

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.

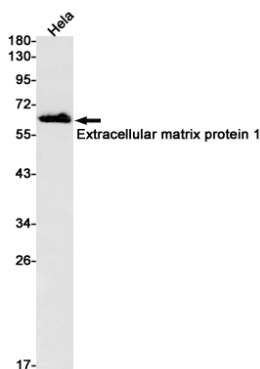
Área de Investigación

Inmunología

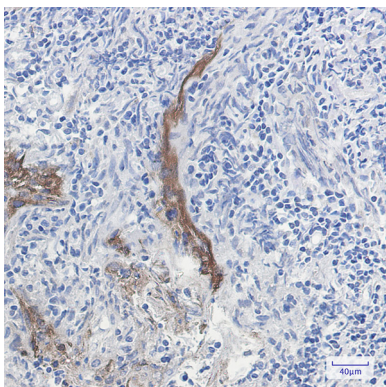
Datos de Imagen



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 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 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.