

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fibulina 1**Nº de Catálogo: AMRe01987**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FBLN1
Nombres Alternativos	FBLN; FIBL1
ID del Gen	2192
ID SwissProt	P23142
Inmunógeno	Proteína recombinante de la fibulina 1 humana

Antecedentes

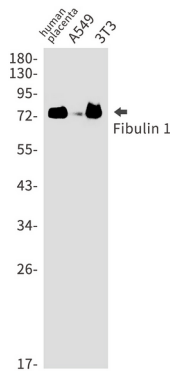
Se incorpora a las fibras de la matriz que contienen fibronectina. Puede desempeñar un papel en la adhesión celular y la

migración a lo largo de las fibras proteicas dentro de la matriz extracelular (MEC). Podría ser importante para ciertos procesos de desarrollo y contribuir a la organización supramolecular de la arquitectura de la MEC, en particular a la de las membranas basales. Se le ha implicado en la transformación celular y la invasión tumoral; parece ser un supresor tumoral. Puede desempeñar un papel en la hemostasia y la trombosis gracias a su capacidad para unirse al fibrinógeno e incorporarse a los coágulos. Podría desempeñar un papel importante en la modulación de las actividades neurotróficas de la APP, en particular de la APP soluble.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fibulina 1 en placenta humana, A549, lisados 3T3 usando el anticuerpo fibulina 1.