
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FBLN5**Nº de Catálogo: AMM80640**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FBLN5
Nombres Alternativos	EVEC; UP50; ARMD3; DANCE
ID del Gen	10516.0
ID SwissProt	Q9UBX5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FBLN5 (aa242-448) expresado en E. Coli.

Antecedentes

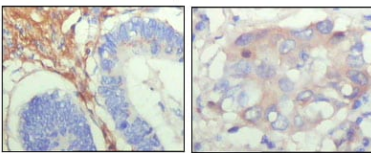
FBLN5: fibulina 5. Esta proteína es una proteína secretada de la matriz extracelular que contiene un motivo Arg-Gly-Asp (RGD) y dominios similares a EGF que se unen al calcio. Promueve la adhesión de las células endoteliales mediante la interacción de las

integrinas y el motivo RGD. Se expresa predominantemente en arterias en desarrollo, pero en menor medida en vasos adultos. Sin embargo, su expresión se reinduce en vasos con lesión por balón y lesiones ateroscleróticas, especialmente en células musculares lisas vasculares de la íntima y células endoteliales. Por lo tanto, la proteína codificada por este gen podría desempeñar un papel en el desarrollo y la remodelación vascular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina (izquierda) y cáncer de mama (derecha) que muestra localización citoplasmática con tinción DAB usando mAb de ratón FBLN5.