
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón fibulina 5**Nº de Catálogo: AMM80549**

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	Fibulin 5
Nombres Alternativos	EVEC; UP50; ARMD3; DANCE
ID del Gen	10516.0
ID SwissProt	Q9UBX5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Fibulina 5 expresado en E. Coli.

Antecedentes

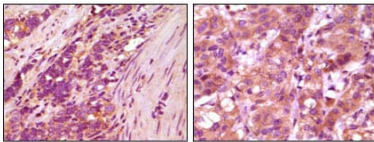
La fibulina 5 (FBLN5), una proteína de 448 aminoácidos (aproximadamente 50 kDa), es una proteína multifuncional de la matriz extracelular recientemente descubierta que media la adhesión celular endotelial mediante la ligadura de integrinas, regula el

crecimiento y la motilidad celular según el contexto y previene la elastinopatía in vivo. La fibulina-5 se expresa abundantemente en los grandes vasos y las válvulas cardíacas durante la embriogénesis, así como en muchos tejidos adultos, como la aorta, el pulmón, el útero y la piel, todos los cuales contienen abundantes fibras elásticas. La disminución de la fibulina-5 puede contribuir a la patogénesis de la disección aórtica al afectar el ensamblaje de las fibras elásticas. La fibulina-5 también es un buen marcador del envejecimiento cutáneo, y su pérdida temprana puede implicar cambios dependientes de la edad en otros componentes de las fibras elásticas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de estómago humano incluido en parafina (izquierda) y carcinoma de mama (derecha), que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón fibulina5 con tinción DAB.