

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-fibulina-3**Nº de Catálogo: APRab10979**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EFEMP1
Nombres Alternativos	EFEMP1; FBLN3; FBNL; EGF-containing fibulin-like extracellular matrix protein 1; Extracellular protein S1-5; Fibrillin-like protein; Fibulin-3; FIBL-3
ID del Gen	2202.0
ID SwissProt	Q12805
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del EFEMP1 humano. Rango de AA: 111-160.

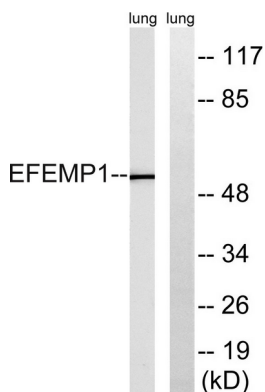
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia fibulina de glucoproteínas de la matriz extracelular. Al igual que todos los miembros de esta familia, la proteína codificada contiene repeticiones en tándem similares al factor de crecimiento epidérmico, seguidas de un dominio de tipo fibulina en el extremo C-terminal. Este gen se sobreexpresa en gliomas malignos y podría influir en la agresividad de estos tumores. Las mutaciones en este gen se asocian con la distrofia retiniana en panal de Doyme. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009], productos alternativos: Es posible que falte confirmación experimental para algunas isoformas, enfermedad: Los defectos en EFEMP1 son una causa de la distrofia retiniana en panal de Doyme (DHRD) [MIM:126600]; también conocida como malattia leventinese (MLVT o ML). La DHRD es una enfermedad autosómica dominante que se caracteriza por depósitos de color blanco amarillento conocidos como drusas que se acumulan debajo del epitelio pigmentario de la retina.,información en línea:Boletín científico de Retina International,similitud:Pertenece a la familia de la fibulina.,similitud:Contiene 6 dominios similares a EGF.

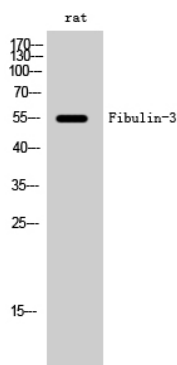
Área de Investigación

Señal; Vía de señalización; Señalización del calcio; Proteínas de unión al calcio; Neurociencia; Sistema sensorial; Sistema visual

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de pulmón de rata, utilizando el anticuerpo EFEMP1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células de rata utilizando el anticuerpo policlonal fibulina-3