

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fibulina-2**Nº de Catálogo: APRab10978**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	130kDa

Información del Antígeno

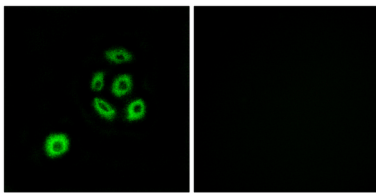
Nombre del Gen	FBLN2
Nombres Alternativos	FBLN2; Fibulin-2; FIBL-2
ID del Gen	2199.0
ID SwissProt	P98095
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del FBLN2 humano. Rango de AA: 241-290.

Antecedentes

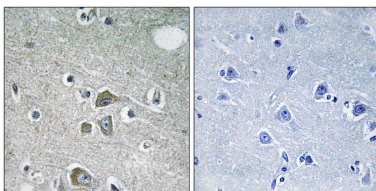
Este gen codifica una proteína de la matriz extracelular, perteneciente a la familia de las fibulinas. Esta proteína se une a diversos ligandos extracelulares y al calcio. Podría desempeñar un papel durante el desarrollo orgánico, en particular, en la diferenciación de las estructuras cardíaca, esquelética y neuronal. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Etapa de desarrollo: Ampliamente expresado durante el desarrollo embrionario. Se detecta principalmente en el neuropitelio, los ganglios espinales y los nervios periféricos. Función: Su unión a la fibronectina y a otros ligandos depende del calcio. Similitud: Pertenece a la familia de las fibulinas. Similitud: Contiene 11 dominios similares a EGF. Similitud: Contiene 3 dominios similares a anafilatoxina. Subunidad: Homotrímero; unido por enlaces disulfuro. Interactúa con LAMA2. Especificidad tisular: Componente de las membranas basales y otros tejidos conectivos. Expresado en corazón, placenta y ovario.

Área de Investigación

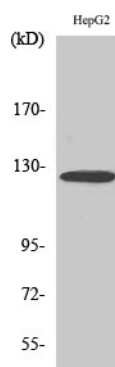
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo FBLN2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo FBLN2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Fibulina-2 diluido a 1:500