
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anexina VI**Nº de Catálogo: APRab06927**

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 1:100-1:300,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	75kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ANXA6
Nombres Alternativos	ANXA6; ANX6; Annexin A6; 67 kDa calelectrin; Annexin VI; Annexin-6; Calphobindin-II; CPB-II; Chromobindin-20; Lipocortin VI; Protein III; p68; p70
ID del Gen	309.0
ID SwissProt	P08133
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la anexina A6 humana. Rango de AA: 1-50

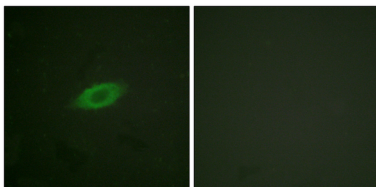
Antecedentes

La anexina VI pertenece a una familia de proteínas de unión a membrana y fosfolípidos dependientes del calcio. Varios miembros de la familia de las anexinas se han implicado en eventos relacionados con la membrana a lo largo de las vías excitotónica y endocitótica. El gen de la anexina VI tiene una longitud aproximada de 60 kbp y contiene 26 exones. Codifica una proteína de unos 68 kDa que consta de ocho repeticiones de 68 aminoácidos separadas por secuencias de enlace de longitudes variables. Es muy similar a las secuencias de las anexinas humanas I y II, cada una de las cuales contiene cuatro de estas repeticiones. La anexina VI se ha implicado en la mediación de la agregación endosómica y la fusión de vesículas en los epitelios secretores durante la exocitosis. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2010], Precaución: La secuencia que se muestra aquí se deriva de un proceso de análisis automático de Ensembl y debe considerarse como datos preliminares. Dominio: Un par de repeticiones de anexina puede formar un sitio de unión para calcio y fosfolípido. Función: Puede asociarse con CD21. Puede regular la liberación de Ca^{2+} de los depósitos intracelulares. Inducción: Por virus de Epstein-Barr (VEB). Varios: Parece unirse a un ion calcio con alta afinidad. PTM: Se fosforila en respuesta a la estimulación con factores de crecimiento. Similitud: Pertenece a la familia de las anexinas. Similitud: Contiene 4 repeticiones de anexina. Similitud: Contiene 8 repeticiones de anexina. Ubicación subcelular: Identificada por espectrometría de masas en fracciones de melanosomas del estadio I al IV.

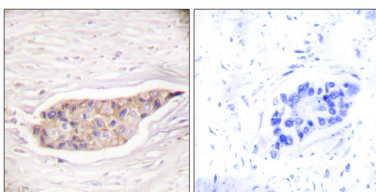
Área de Investigación

Biología celular

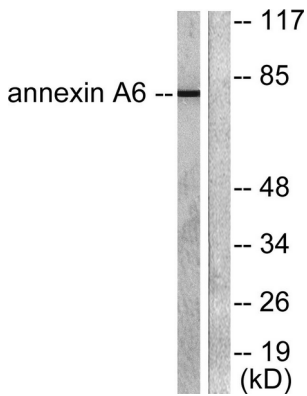
Datos de Imagen



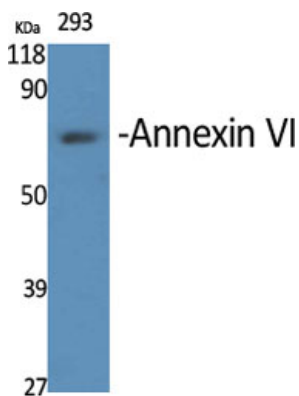
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo anexina A6. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



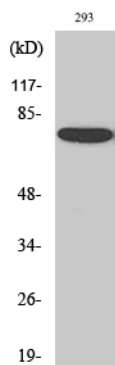
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo anexina A6. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo anexina A6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal anexina VI diluido a 1:2000



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal anexina VI diluido a 1:2000