

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo X11γ**Nº de Catálogo: APRab19944**

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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	61kDa

Información del Antígeno

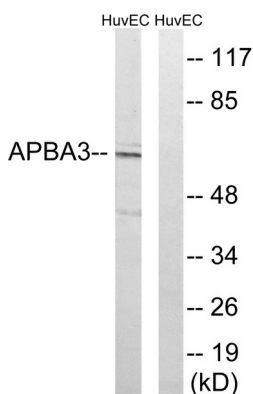
Nombre del Gen	APBA3 APBA3; MINT3; X11L2; Amyloid beta A4 precursor protein-binding family A member 3;
Nombres Alternativos	Adapter protein X11gamma; Neuron-specific X11L2 protein; Neuronal Munc18-1-interacting protein 3; Mint-3
ID del Gen	9546.0
ID SwissProt	O96018
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del APBA3 humano. Rango de AA: 361-410.

Antecedentes

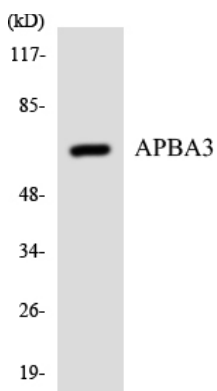
Miembro 3 de la familia A de la proteína precursora de beta amiloide (APBA3). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas X11. Es una proteína adaptadora que interactúa con la proteína precursora de amiloide de la enfermedad de Alzheimer. Se cree que este producto génico participa en los procesos de transducción de señales. Este gen es un gen candidato para la enfermedad de Alzheimer. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], dominio: compuesto de un dominio N-terminal, un dominio de unión a fosfotirosina medio (PID/PTB) que media la unión con el dominio citoplasmático de la proteína precursora beta-amiloide y dos dominios PDZ C-terminales que se cree que unen proteínas a la membrana plasmática., función: puede modular el procesamiento de la proteína precursora beta-amiloide (APP) y, por lo tanto, la formación de beta-APP., similitud: contiene 1 dominio PDZ (DHR)., similitud: contiene 1 dominio PID., similitud: contiene 2 dominios PDZ (DHR)., subunidad: se une al dominio citoplasmático de la proteína amiloide (APP) in vivo., especificidad tisular: se expresa en todos los tejidos examinados con niveles más bajos en el cerebro y los testículos.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo APBA3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células COLO205 utilizando el anticuerpo APBA3.