

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo APP-BP2**Nº de Catálogo: APRab07056**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	67kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APPBP2
Nombres Alternativos	APPBP2; KIAA0228; PAT1; Amyloid protein-binding protein 2; Amyloid beta precursor protein-binding protein 2; APP-BP2; Protein interacting with APP tail 1
ID del Gen	10513.0
ID SwissProt	Q92624
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de APP-BP2. en el rango AA: 390-470

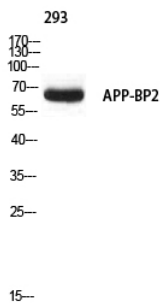
Antecedentes

La proteína codificada por este gen interactúa con los microtúbulos y está asociada funcionalmente con el transporte y/o procesamiento de la proteína precursora beta-amiloide. Esta proteína precursora es una proteína de superficie celular con propiedades de transducción de señales y se cree que desempeña un papel en la patogénesis de la enfermedad de Alzheimer. La proteína codificada podría estar involucrada en la regulación de la muerte celular. Se ha descubierto que este gen se expresa en gran medida en el cáncer de mama. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2013] Función: Podría desempeñar un papel en el transporte intracelular de proteínas. Podría estar involucrado en la translocación de APP a lo largo de los microtúbulos hacia la superficie celular. PTM: Se degrada rápidamente por el proteasoma tras la sobreexpresión de un fragmento C-terminal de APP. Similitud: Contiene 8 repeticiones TPR. Ubicación subcelular: Asociado a membranas y microtúbulos. Subunidad: Se une a APP.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de 293 utilizando el anticuerpo APP-BP2. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.