

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contactina 2**Nº de Catálogo: APRab09241**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	120kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNTN2
Nombres Alternativos	CNTN2; AXT; TAG1; TAX1; Contactin-2; Axonal glycoprotein TAG-1; Axonin-1; Transient axonal glycoprotein 1; TAX-1
ID del Gen	6900.0
ID SwissProt	Q02246
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CNTN2 humano. Rango de AA: 111-160.

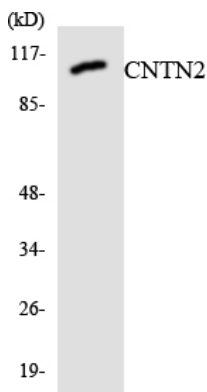
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas contactinas, parte de la superfamilia de inmunoglobulinas de moléculas de adhesión celular. La proteína de membrana neuronal anclada al glicosilfosfatidilinositol (GPI) codificada desempeña un papel en la proliferación, migración y guía axonal de las neuronas del cerebelo en desarrollo. Una mutación en este gen podría estar asociada con la epilepsia mioclónica adulta. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016] Función: Puede desempeñar un papel en el crecimiento inicial y la guía axonal. Podría estar involucrado en la adhesión celular. Similitud: Pertenece a la superfamilia de inmunoglobulinas. Familia de las contactinas. Similitud: Contiene 4 dominios de fibronectina tipo III. Similitud: Contiene 6 dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas). Ubicación subcelular: Se une a la membrana neuronal mediante un anclaje a GPI y también se libera de las neuronas.

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM);

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo CNTN2.