

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contactina 6****Nº de Catálogo: APRab09244**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

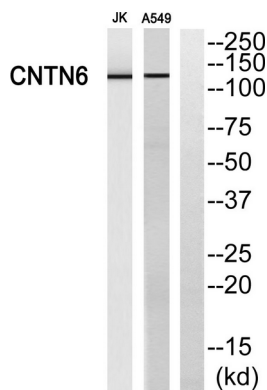
<b>Nombre del Gen</b>	CNTN6
<b>Nombres Alternativos</b>	CNTN6; Contactin-6; Neural recognition molecule NB-3; hNB-3
<b>ID del Gen</b>	27255.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UQ52
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CNTN6 humano. Rango de AA: 331-380.

**Antecedentes**

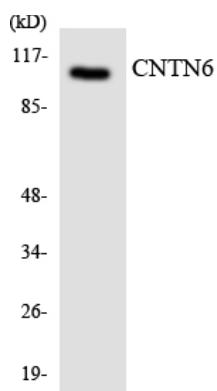
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Es una proteína de membrana neuronal anclada al glicosilfosfatidilinositol (GPI) que funciona como molécula de adhesión celular. Podría participar en la formación de conexiones axónicas en el sistema nervioso en desarrollo. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2014] Función: Las contactinas median las interacciones de la superficie celular durante el desarrollo del sistema nervioso. Participa en la generación de oligodendrocitos actuando como ligando de NOTCH1. Su asociación con NOTCH1 promueve la activación de NOTCH1 a través de la liberación del dominio intracelular Notch (NICD) y su posterior translocación al núcleo. Participa en la coordinación motora. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las 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). Especificidad tisular: Se expresa en el sistema nervioso. Altamente expresada en el cerebelo. Expresada a un nivel intermedio en el tálamo y el núcleo subtalámico. Débilmente expresada en el cuerpo caloso, el núcleo caudado y la médula espinal.

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo CNTN6. El carril derecho está bloqueado por el péptido CNTN6.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo CNTN6.