

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo neurexina III β **Nº de Catálogo: APRab14597**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NRXN3
Nombres Alternativos	NRXN3; KIAA0743; Neurexin-3-beta; Neurexin III-beta
ID del Gen	9369.0
ID SwissProt	Q9HDB5
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de Neurexin III β . en el rango de AA: 30-110

Antecedentes

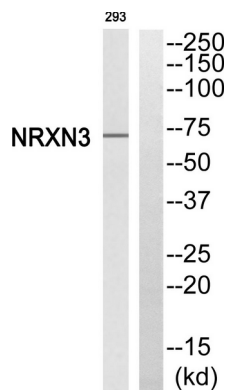
NRXN3 (neurexina 3) codifica un miembro de una familia de proteínas que funcionan en el sistema nervioso como receptores y

moléculas de adhesión celular. El empalme alternativo extenso y el uso de promotores alternativos resultan en múltiples variantes de transcripción e isoformas proteicas para este gen, pero no se ha determinado la naturaleza completa de muchas de estas variantes. Las transcripciones que se inician desde un promotor aguas arriba codifican isoformas alfa, que contienen secuencias similares al factor de crecimiento epidérmico (similares al EGF) y dominios de laminina G. Las transcripciones que se inician desde el promotor aguas abajo codifican isoformas beta, que carecen de secuencias similares al EGF. La variación genética en este locus se ha asociado con diversos fenotipos conductuales, como la dependencia del alcohol y el trastorno del espectro autista. Morfogénesis celular, morfogénesis celular implicada en la diferenciación, regulación de los niveles de neurotransmisores, generación de una señal implicada en la señalización intercelular, transporte de neurotransmisores, movimiento celular, adhesión celular, señalización intercelular, transmisión sináptica, secreción de neurotransmisores, axonogénesis, guía axonal, sinaptogénesis, transmisión del impulso nervioso, adhesión biológica, organización de la proyección celular, diferenciación neuronal, desarrollo de la proyección neuronal, secreción celular, morfogénesis de componentes celulares, morfogénesis de partes celulares, organización de la estructura extracelular, secreción, desarrollo neuronal, morfogénesis celular implicada en la diferenciación neuronal, morfogénesis de la proyección neuronal, morfogénesis de la proyección celular, organización de la sinapsis, proceso del sistema neurológico.

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM);

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo NRXN3. El carril derecho está bloqueado por el péptido NRXN3.