

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CNTP4**Nº de Catálogo: APRab09141**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	143kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNTNAP4 CASPR4 KIAA1763
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	85445.0
ID SwissProt	Q9C0A0
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

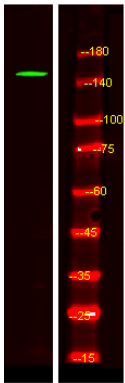
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas neurexinas. Los miembros de esta familia funcionan en el sistema nervioso de los vertebrados como moléculas de adhesión celular y receptores. Esta proteína contiene repeticiones del factor de

crecimiento epidérmico y dominios de laminina G. Además, incluye un dominio F5/8 tipo C, dominios similares a discoidina/neuropilina y fibrinógeno, y dominios similares a trombospondina N-terminal. Esta proteína también podría desempeñar un papel en la neurotransmisión adecuada en los sistemas dopaminérgico y GABAérgico, y las mutaciones en este gen podrían estar asociadas con ciertas enfermedades psiquiátricas. Un polimorfismo en un intrón de este gen podría estar asociado con la longevidad. [proporcionado por RefSeq, abril de 2016],similitud:Pertenece a la familia de las neurexinas.,similitud:Contiene 1 dominio tipo C F5/8.,similitud:Contiene 1 dominio C-terminal de fibrinógeno.,similitud:Contiene 2 dominios similares a EGF.,similitud:Contiene 4 dominios similares a la laminina G.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la lisis de HEK293, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.