

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NEUS**Nº de Catálogo: APRab14626**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 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	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SERPINI1 P112
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	5274.0
ID SwissProt	Q99574
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

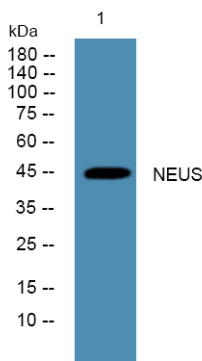
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las serpinas, inhibidores de la serina proteinasa. Esta proteína es secretada principalmente por los axones cerebrales y reacciona preferentemente con el activador tisular del plasminógeno (TPP),

inhibiéndolo. Se cree que participa en la regulación del crecimiento axonal y el desarrollo de la plasticidad sináptica. Las mutaciones en este gen provocan la encefalopatía familiar con cuerpos de inclusión de neuroserpina (FEN1B), una forma de encefalopatía familiar y epilepsia de herencia dominante, caracterizada por la acumulación de polímeros de neuroserpina mutantes. Se han identificado múltiples variantes con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Los defectos en SERPINI1 son la causa de la encefalopatía familiar con cuerpos de inclusión de neuroserpina (FEN1B) [MIM:604218]. FEN1B se caracteriza clínicamente como una demencia autosómica dominante, histológicamente por cuerpos de inclusión neuronales únicos y bioquímicamente por polímeros de neuroserpina. Función: Inhibidor de la serina proteasa que inhibe los activadores del plasminógeno y la plasmina, pero no la trombina. Puede estar involucrado en la formación o reorganización de las conexiones sinápticas, así como en la plasticidad sináptica en el sistema nervioso adulto. Puede proteger a las neuronas del daño celular causado por el activador del plasminógeno tisular. Similitud: Pertenece a la familia de las serpinas. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en el cerebro.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células KB, el anticuerpo policlonal de conejo NEUS se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.