

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GluR- δ 1**Nº de Catálogo: APRab11496**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRID1
Nombres Alternativos	GRID1; KIAA1220; Glutamate receptor delta-1 subunit; GluR delta-1 subunit
ID del Gen	2894.0
ID SwissProt	Q9ULK0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GRID1 humano. Rango de AA: 831-880.

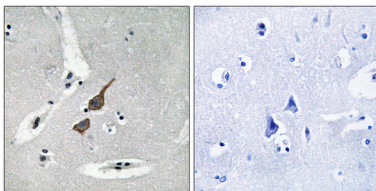
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad de los canales receptores de glutamato. Estos canales median la mayor parte de la transmisión sináptica excitatoria rápida en el sistema nervioso central y desempeñan un papel clave en la plasticidad sináptica. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2009] Función: Receptor de glutamato. El L-glutamato actúa como neurotransmisor excitatorio en muchas sinapsis del sistema nervioso central. Las acciones postsinápticas de Glu están mediadas por diversos receptores, denominados según sus agonistas selectivos. Similitud: Pertenece a la familia de canales iónicos dependientes de glutamato (TC 1.A.10).

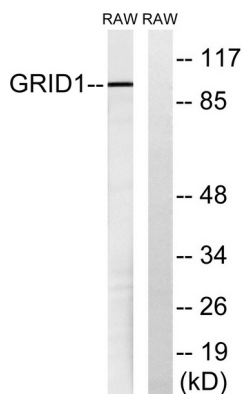
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

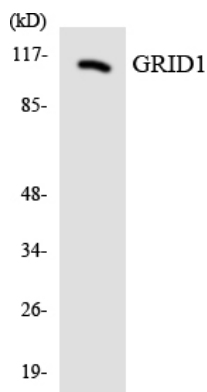
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GRID1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo GRID1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo GRID1.