

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor ionotrópico de glutamato 2

Nº de Catálogo: APRab00463

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 99 kDa; Observed MW: 99 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRIA2
Nombres Alternativos	GRIA2; GLUR2; Glutamate receptor 2; GluR-2; AMPA-selective glutamate receptor 2; GluR-B; GluR-K2; Glutamate receptor ionotropic; AMPA 2; GluA2
ID del Gen	2891
ID SwissProt	P42262
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor 2 de glutamato ionotrópico humano

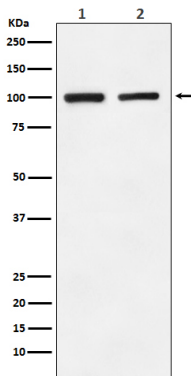
Antecedentes

Receptor ionotrópico de glutamato. El L-glutamato actúa como neurotransmisor excitatorio en numerosas sinapsis del sistema nervioso central. La unión del neurotransmisor excitatorio L-glutamato induce un cambio de conformación que provoca la apertura del canal catiónico y, por lo tanto, convierte la señal química en un impulso eléctrico. El receptor se desensibiliza rápidamente y entra en un estado inactivo transitorio, caracterizado por la presencia del agonista unido.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GluR2 en (1) lisados de cerebro fetal humano; (2) lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo del receptor de glutamato ionotrópico 2.