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

Nº de Catálogo: APRab00138

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 95,200 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRM2
Nombres Alternativos	GRM2; GPRC1B; MGLUR2; Metabotropic glutamate receptor 2; mGluR2; GRM3; GPRC1C; MGLUR3; Metabotropic glutamate receptor 3; mGluR3
ID del Gen	2912
ID SwissProt	Q14416
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de glutamato metabotrópico 2 humano

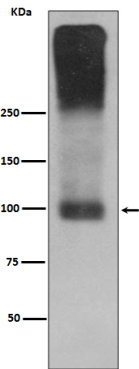
Antecedentes

Receptor acoplado a proteína G para glutamato. La unión del ligando provoca un cambio de conformación que desencadena la señalización a través de proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) y modula la actividad de efectores posteriores, como la adenilato ciclasa. La señalización inhibe la actividad de la adenilato ciclasa. Puede mediar la supresión de la neurotransmisión o participar en la sinaptogénesis o la estabilización sináptica.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de mGluR2 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo del receptor de glutamato metabotrópico 2.