
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor metabotrópico de glutamato 5**Nº de Catálogo: AMRe86676**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,FC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,FC 1:10-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:132 kDa; Observed MW:150,300 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Metabotropic Glutamate Receptor 5 |
| Nombres Alternativos | mGlu5; GPRC1E; MGLUR5; PPP1R86 |
| ID del Gen | 2915 |
| ID SwissProt | P41594 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del receptor metabotrópico de glutamato 5 humano |

Antecedentes

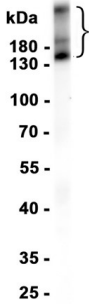
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del receptor 3 acoplado a proteína G. La proteína codificada es un receptor metabotrópico de glutamato, cuya señalización activa un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. Esta proteína podría estar involucrada en la regulación de la actividad de las redes neuronales y la plasticidad sináptica. La neurotransmisión glutamatérgica participa en la mayoría de los aspectos de la función cerebral normal y puede verse alterada en diversas afecciones neuropatológicas. Se ha definido un pseudogén de este gen en el cromosoma 11. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Mouse brain



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo receptor de glutamato metabotrópico 5 a 1:1000.