
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor ionotrópico de glutamato 2**Nº de Catálogo: AMRe03747**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,17 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,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

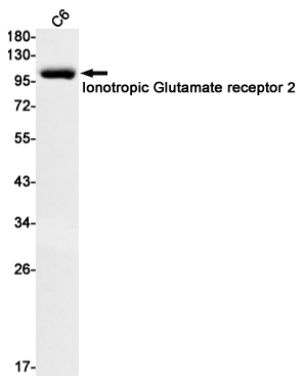
Antecedentes

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.

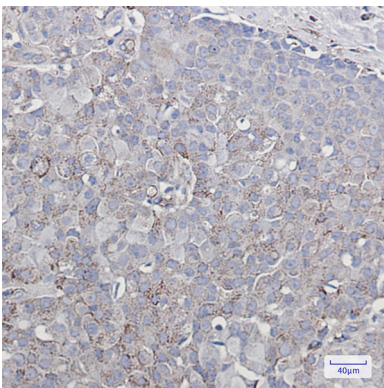
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de glutamato ionotrópico 2 en lisados C6 usando el anticuerpo del receptor de glutamato ionotrópico 2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo del receptor de glutamato ionotrópico 2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.