

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de glutamato 3  
**Nº de Catálogo:** AMRe86713

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:101 kDa; Observed MW:101 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Glutamate receptor 3
<b>Nombres Alternativos</b>	GLUR3; GLURC; GluA3; MRX94; GLUR-C; GLUR-K3
<b>ID del Gen</b>	2892
<b>ID SwissProt</b>	P42263
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de glutamato 3 humano

## Antecedentes

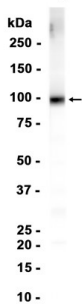
Los receptores de glutamato son los receptores de neurotransmisores excitatorios predominantes en el cerebro de los mamíferos y se activan en diversos procesos neurofisiológicos normales. Estos receptores son complejos proteicos heteroméricos compuestos por múltiples subunidades, dispuestas para formar canales iónicos regulados por ligando. La clasificación de los receptores de glutamato se basa en su activación por diferentes agonistas farmacológicos. La subunidad codificada por este gen pertenece a una familia de receptores de glutamato sensibles a AMPA (alfa-amino-3-hidroxi-5-metil-4-isoxazol propionato) y está sujeta a edición de ARN (AGA->GGA; R->G). El empalme alternativo en este locus da lugar a diferentes isoformas, cuyas propiedades de transducción de señales pueden variar. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

Human hippocampus



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hipocampo humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de glutamato 3 a 1:1000.