

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KA1****Nº de Catálogo: AMRe87458**

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 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:107 kDa; Observed MW:107 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KA1
<b>Nombres Alternativos</b>	KA1; EAA1; GRIK; GluK4
<b>ID del Gen</b>	2900
<b>ID SwissProt</b>	Q16099
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de KA1 humana

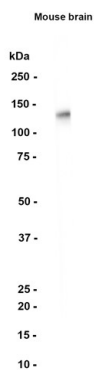
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de canales iónicos regulados por glutamato. El glutamato funciona como el principal neurotransmisor excitatorio del sistema nervioso central mediante la activación de canales iónicos regulados por ligando y receptores de membrana acoplados a proteína G. La proteína codificada por este gen forma canales iónicos heteroméricos funcionales que prefieren kainato con las subunidades codificadas por miembros de la familia de genes relacionados. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2013]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo KA1 a 1:1000.