

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo KA1****Nº de Catálogo: APRab00360**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <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>     | Policlonal   |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml  |
| <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>         | 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 |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000                              |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 107 kDa; Observed MW: 107 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | GRIK4                               |
| <b>Nombres Alternativos</b> | EAA1; GluK4; GRIK; Grik4; KA1       |
| <b>ID del Gen</b>           | 2900                                |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q16099                              |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante de KA1 humana |

**Antecedentes**

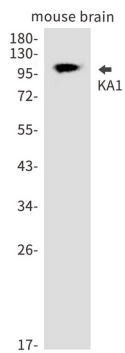
Receptor de glutamato. El L-glutamato actúa como neurotransmisor excitatorio en numerosas sinapsis del sistema nervioso

central. Las acciones postsinápticas del glutamato están mediadas por diversos receptores, denominados según sus agonistas selectivos.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de KA1 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo KA1.