

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GRK2****Nº de Catálogo: AMRe03015**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo 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>	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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GRK2
<b>Nombres Alternativos</b>	GRK2; BARK1; FLJ16718; BETA-ARK1; ADRBK1
<b>ID del Gen</b>	156
<b>ID SwissProt</b>	P25098
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de GRK2 humano

**Antecedentes**

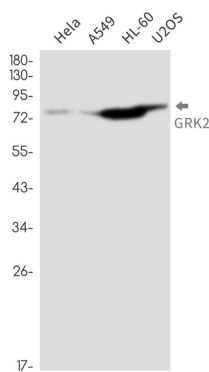
La actividad de la quinasa GRK2 y su localización celular están estrechamente reguladas por interacciones con receptores

activados, subunidades G-beta y G-gamma, proteínas adaptadoras, fosfolípidos, caveolina y calmodulina, así como por fosforilación. La fosforilación de PKC potencia la actividad de GRK2 al promover su localización en la membrana y anular la asociación inhibidora de la calmodulina.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GRK2 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo GRK2.