

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GRK6 (17B2)**Nº de Catálogo: AMRe11782**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRK6
Nombres Alternativos	G protein coupled receptor kinase 6; G protein coupled receptor kinase GRK6; G protein-coupled receptor kinase 6; Gprk6; Grk6;
ID del Gen	2870.0
ID SwissProt	P43250
Inmunógeno	Un péptido sintético de GRK6 humano

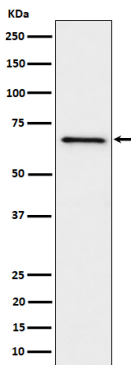
Antecedentes

Fosforila específicamente las formas activadas de los receptores acoplados a proteína G. Dicha fosforilación del receptor inicia la desensibilización, internalización y señalización del receptor mediada por beta-arrestina, lo que conduce a su desensibilización. Parece estar involucrado en la desensibilización de los receptores de dopamina tipo D2 en el cuerpo estriado y del receptor de quimiocinas CXCR4, que es crucial para la quimiotaxis celular inducida por CXCL12 (por similitud). Fosforila la rodopsina (RHO) (in vitro) y un receptor no acoplado a proteína G: LRP6 durante la señalización de Wnt (in vitro).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de GRK6 en lisado de células de Ramos.