
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GIRK2**Nº de Catálogo: AMRe87696**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GIRK2
Nombres Alternativos	wv; BIR1; GIRK2; KATP2; KCNJ7; Kir3.2; weaver
ID del Gen	16522, 25743
ID SwissProt	P48550, Unigene, 328720
Inmunógeno	Proteína recombinante de GIRK2 de ratón

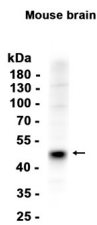
Antecedentes

Permite la actividad del canal de potasio rectificador de entrada activado por proteína G. Actúa antes o durante el proceso metabólico de la hormona tiroidea. Se encuentra en una fibra paralela a la sinapsis de la célula de Purkinje. Es un componente integral de la membrana presináptica. Se expresa en diversas estructuras, como el sistema digestivo, el cerebro, el ojo, el sistema genitourinario y el esqueleto. Los ortólogos humanos de este gen están implicados en el trastorno por consumo de alcohol y la dependencia a la heroína. Ortólogo del gen KCNJ6 humano (miembro 6 de la subfamilia J del canal rectificador de entrada de potasio). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GIRK2 a 1:1000.