

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TWIK-1**Nº de Catálogo: APRab19444**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KCNK1
Nombres Alternativos	KCNK1; HOHO1; KCNO1; TWIK1; Potassium channel subfamily K member 1; Inward rectifying potassium channel protein TWIK-1; Potassium channel KCNO1
ID del Gen	3775.0
ID SwissProt	O00180
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del KCNK1 humano. Rango de AA: 287-336.

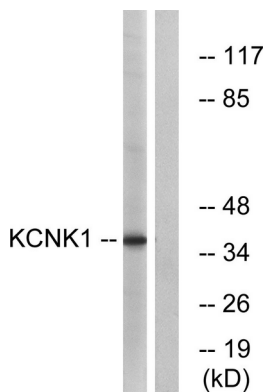
Antecedentes

Este gen codifica uno de los miembros de la superfamilia de proteínas del canal de potasio que contiene dos dominios P formadores de poros. No se ha demostrado que el producto de este gen sea un canal funcional; sin embargo, podría requerir otras proteínas no formadoras de poros para su actividad. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Canal de potasio con rectificación débil hacia el interior. Varios: Inhibido por bario, quinina, quinidina y acidificación interna. Activado por la proteína quinasa C. Similitud: Pertenece a la familia de canales de potasio con dos dominios de poros (TC 1.A.1.8). Subunidad: Homodímero. Especificidad tisular: Ampliamente expresado, con altos niveles en corazón y cerebro, y niveles más bajos en placenta, pulmón, hígado y riñón.

Área de Investigación

Neurociencia;; Receptores/Canales de Neurotransmisión; Canales de Potasio; Transducción de Señales; Metabolismo; Membrana Plasmática; Canales

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat, utilizando el anticuerpo KCNK1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.