

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TALK-2****Nº de Catálogo: APRab18639**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	37-42kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KCNK17 KCNK17; TALK2; TASK4; Potassium channel subfamily K member 17; 2P domain
<b>Nombres Alternativos</b>	potassium channel Talk-2; Acid-sensitive potassium channel protein TASK-4; TWIK-related acid-sensitive K(+) channel 4; TWIK-related alkaline pH-activated K(+) channel
<b>ID del Gen</b>	89822.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96T54
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del KCNK17 humano. Rango de AA: 271-320.

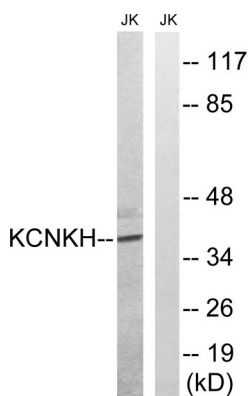
## Antecedentes

Canal de potasio con dos dominios porosos, subfamilia K, miembro 17 (KCNK17). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas del canal de potasio que contienen dos dominios P formadores de poros. Este canal es un rectificador abierto que transmite principalmente corriente de salida en concentraciones fisiológicas de K<sup>+</sup>. Este gen se activa a pH alcalino. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2008], Función: Canal de potasio rectificador de salida. Produce corrientes de K<sup>(+)</sup> rectificadoras de salida rápidamente activantes y no inactivantes. Varios: Inhibido por Ba<sup>(2+)</sup>, quinidina, cloroformo y halotano. Activado a pH alcalino. Activado por quinina e isoflurano. Similitud: Pertenece a la familia del canal de potasio con dos dominios porosos (TC 1.A.1.8). Subunidad: Homodímero.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo KCNK17. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.