

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TWIK-3****Nº de Catálogo: APRab19446**

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 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	32kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KCNK7
<b>Nombres Alternativos</b>	KCNK7; Potassium channel subfamily K member 7
<b>ID del Gen</b>	10089.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y2U2
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de TWIK-3. en el rango de AA: 170-250

**Antecedentes**

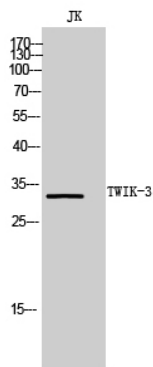
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de proteínas del canal de potasio que contiene dos dominios P formadores de

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. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Probable subunidad del canal de potasio. No se observó actividad del canal in vitro, ya que la proteína permanece en el retículo endoplasmático. Podría necesitar asociarse con un socio aún desconocido para alcanzar la membrana plasmática. Similitud: Pertenece a la familia del canal de potasio de dos dominios de poros (TC 1.A.1.8). Subunidad: Homodímero.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de células JK con el anticuerpo policlonal TWIK-3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.