

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TASK-5**Nº de Catálogo: APRab18652**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	42kDa

Información del Antígeno

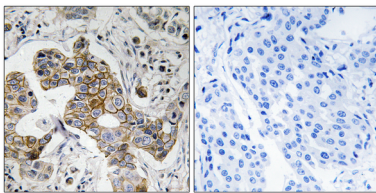
Nombre del Gen	KCNK15 KCNK15; TASK5; Potassium channel subfamily K member 15; Acid-sensitive potassium channel protein TASK-5; TWIK-related acid-sensitive K(+) channel 5; Two pore potassium channel KT3.3; Two pore K(+) channel KT3.3
Nombres Alternativos	
ID del Gen	60598.0
ID SwissProt	Q9H427
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del KCNK15 humano. Rango de AA: 273-322.

Antecedentes

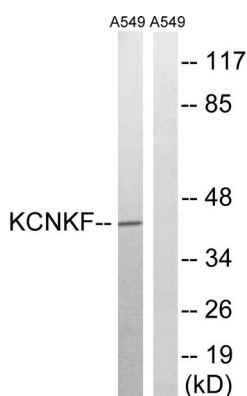
Canal de potasio con dos dominios porosos, subfamilia K, miembro 15 (KCNK15). Homo sapiens. Este gen codifica uno de los miembros de la superfamilia de proteínas del canal de potasio que contiene dos dominios P formadores de poros. No se ha demostrado que el producto de este gen sea un canal funcional; sin embargo, podría requerir otras proteínas no formadoras de poros para su actividad. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008]. Función: Probable subunidad del canal de potasio. No se observó actividad del canal en sistemas heterólogos. Podría requerir la asociación con otra proteína para formar un canal funcional. Polimorfismo: Se conocen tres polipéptidos variantes: TASK-5A, TASK-5B y TASK-5C. La secuencia mostrada es la de TASK-5C., similitud: Pertenece a la familia del canal de potasio de dominio de dos poros (TC 1.A.1.8), subunidad: Heterodímero., especificidad tisular: Detectado en páncreas, corazón, placenta, pulmón, hígado, riñón, ovario, testículo, músculo esquelético y glándula suprarrenal, y en niveles más bajos en próstata, bazo y glándula tiroides.

Área de Investigación

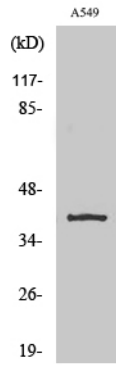
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo KCNK15. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549 con el anticuerpo KCNK15. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal TASK-5 diluido a 1:1000