

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KCNK1**Nº de Catálogo: AMM82593**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KCNK1
Nombres Alternativos	DPK; HOHO; K2P1; KCNO1; TWIK1; K2p1.1; TWIK-1
ID del Gen	3775.0
ID SwissProt	O00180
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KCNK1 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

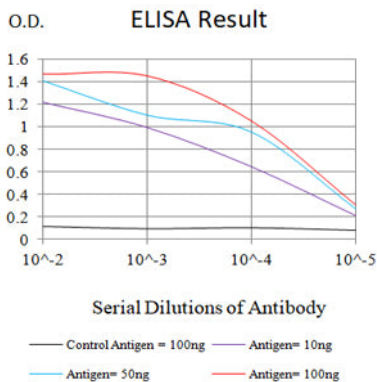
Este gen codifica uno de los miembros de la superfamilia de proteínas del canal de potasio que contiene dos dominios P

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]

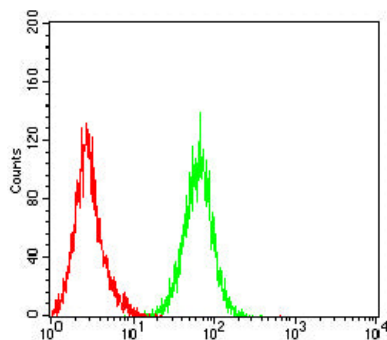
Área de Investigación

-

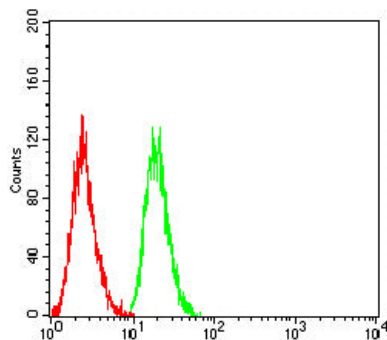
Datos de Imagen



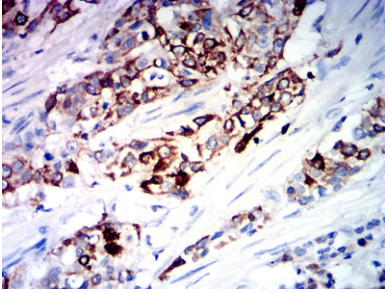
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



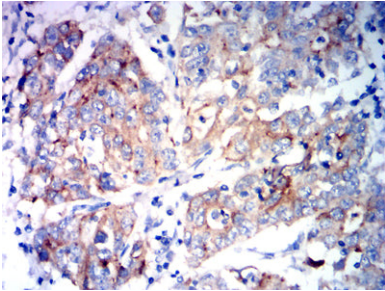
Análisis citométrico de flujo de células C6 utilizando mAb de ratón KCNK1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón KCNK1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KCNK1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KCNK1 con tinción DAB.