

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MINK1**Nº de Catálogo: APRab13906**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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	150kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MINK1 MINK1; B55; MAP4K6; MINK; YSK2; ZC3; Misshapen-like kinase 1; GCK family kinase
Nombres Alternativos	MiNK; MAPK/ERK kinase kinase kinase 6; MEK kinase kinase 6; MEKKK 6; Misshapen/NIK-related kinase; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase kinase 6
ID del Gen	50488.0
ID SwissProt	Q8N4C8
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de MAP4K6 humano. Rango de AA: 401-450.

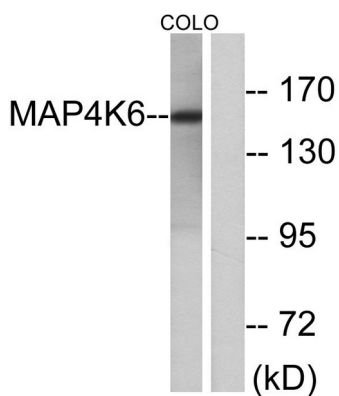
Antecedentes

Este gen codifica una serina/treonina quinasa perteneciente a la familia de las quinasas del centro germinal (GCK). La proteína es estructuralmente similar a las quinasas relacionadas con NIK y podría pertenecer a una subfamilia distinta de quinasas relacionadas con NIK dentro de la familia GCK. Estudios del homólogo murino indican una sobreexpresión durante el desarrollo cerebral posnatal en ratones y la activación de la quinasa N-terminal cJun (JNK) y las vías p38. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., función: serina/treonina quinasa que podría intervenir en la respuesta al estrés ambiental. Parece actuar aguas arriba de la vía N-terminal JUN. Puede desempeñar un papel en el desarrollo cerebral. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr STE. Subfamilia STE20. Similitud: Contiene un dominio CNH. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Especificidad tisular: Expresada en el cerebro, la isoforma 2 es más abundante que la isoforma 1.

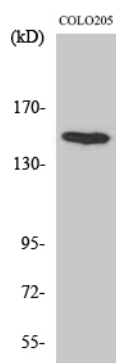
Área de Investigación

Neurociencia; Procesos neurológicos; Transducción de señales neuronales; Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Quinasas Ser/Thr; Vía MAPK

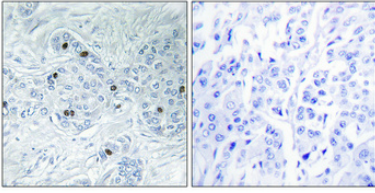
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo MAP4K6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MINK1 diluido a 1:1000



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.