

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo STK32C**Nº de Catálogo: APRab18394**

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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STK32C
Nombres Alternativos	STK32C; Serine/threonine-protein kinase 32C; PKE; YANK3
ID del Gen	282974.0
ID SwissProt	Q86UX6
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del STK32C humano. Rango de AA: 340-389.

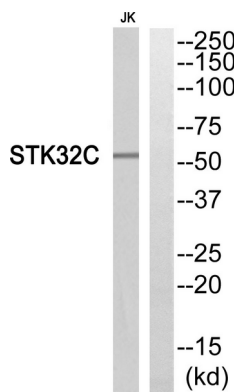
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Se cree que este miembro de la familia es funcional en el cerebro debido a sus altos niveles de expresión en esa región. Se han encontrado diferencias en la metilación del ADN de este gen en gemelos monocigóticos discordantes para la depresión adolescente. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteína quinasas. Familia de las proteína quinasas Ser/Thr., similitud: contiene un dominio de proteína quinasa.

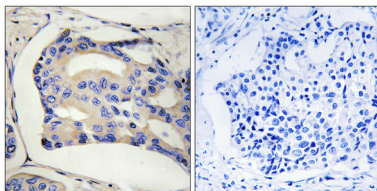
Área de Investigación

Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Quinasas Ser/Thr; Otras quinasas

Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo STK32C. El carril derecho está bloqueado por el péptido STK32C.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo STK32C. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido STK32C.