

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SgK269**Nº de Catálogo: APRab17821**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 1:50-1:300
Peso Molecular	195kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PEAK1
Nombres Alternativos	PEAK1; KIAA2002; Pseudopodium-enriched atypical kinase 1; Sugen kinase 269; Tyrosine-protein kinase SgK269
ID del Gen	79834.0
ID SwissProt	Q9H792
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SGK269 humano. Rango de AA: 111-160.

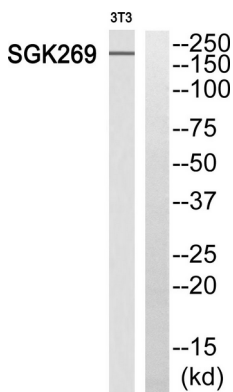
Antecedentes

Este gen codifica una tirosina quinasa no receptora, miembro de la nueva familia de quinasas tres (NFK3). En las células migratorias, la proteína codificada se asocia con el citoesqueleto de actina y las adherencias focales, y promueve el desarrollo de la elongación de las adherencias focales. Esta proteína podría desempeñar un papel en la regulación de la migración celular, la proliferación y la metástasis del cáncer. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2014], actividad catalítica: ATP + una [proteína]-L-tirosina = ADP + una [proteína]-L-tirosina fosfato. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteína quinasas. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa.

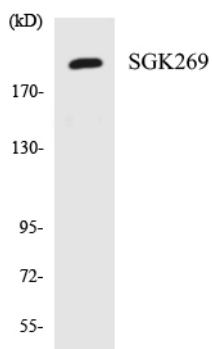
Área de Investigación

Cáncer; Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Tirosina quinasas; Citoesqueleto/ECM; Matriz extracelular; Estructuras; Adherencias focales

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo SGK269. El carril derecho está bloqueado por el péptido SGK269.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo SGK269.