

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Pragmin (fosfo Tyr413)**Nº de Catálogo: APRab05301**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	175kDa

Información del Antígeno

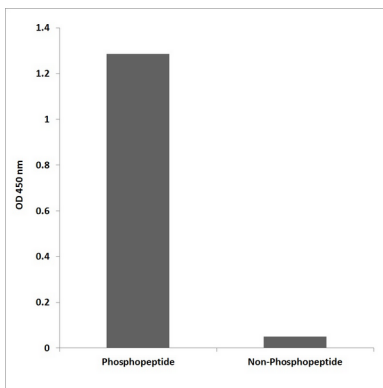
Nombre del Gen	SGK223
Nombres Alternativos	SGK223; Tyrosine-protein kinase SgK223; Sugen kinase 223
ID del Gen	157285.0
ID SwissProt	Q86YV5
Inmunógeno	Fosfopéptido sintetizado alrededor del sitio de fosforilación de la Pragmina humana (fosfo Tyr413)

Antecedentes

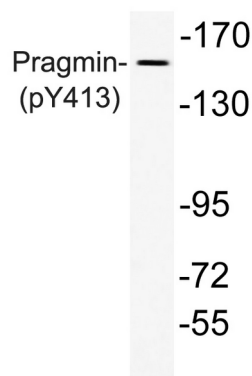
Este gen codifica una enzima perteneciente a la familia de las tirosina proteína quinasas. Una proteína similar en la rata se une a la GTPasa 2 de la familia Rho (Rnd2) y regula el crecimiento de las neuritas mediante la activación del miembro A (RhoA) de la familia de genes homólogos de Ras. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2014], actividad catalítica: ATP + a [proteína]-L-tirosina = ADP + a [proteína]-L-tirosina fosfato. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteína quinasas. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasas.

Área de Investigación

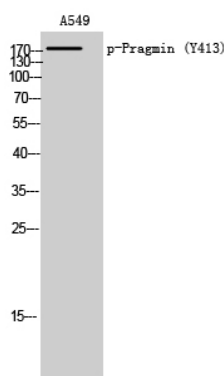
Datos de Imagen



Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (Fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (Fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (Fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo Pragmin (Fosfo-Tyr413)



Análisis de transferencia Western del lisado de células A549, utilizando el anticuerpo fosfo-Pragmin (Phospho-Tyr413).



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal fosfo-pragmina (Y413)