

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HIPK1**Nº de Catálogo: APRab12031**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	133kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIPK1 KIAA0630 MYAK NBAK2
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	204851.0
ID SwissProt	Q86Z02
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 290-370

Antecedentes

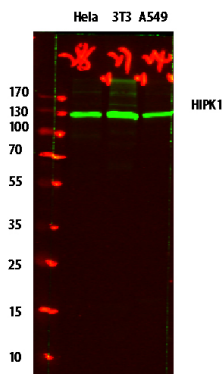
Proteína quinasa 1 que interactúa con el homeodominio (HIPK1) Homo sapiens La proteína codificada por este gen pertenece a la familia Ser/Thr de las proteína quinasas y a la subfamilia HIPK. Fosforila los factores de transcripción del homeodominio y

también puede funcionar como correpresor de dichos factores. El empalme alternativo da como resultado cuatro variantes de transcripción que codifican cuatro isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., función: puede desempeñar un papel como correpresor de los factores de transcripción del homeodominio. Fosforila DAXX en respuesta al estrés y media su translocación del núcleo al citoplasma. Puede estar implicada en la formación de tumores malignos de células escamosas., PTM: autofosforilada. Fosforilada y activada por JNK1. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr CMGC. Subfamilia HIPK. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Ubicación subcelular: Predominantemente nuclear. Subunidad: Interactúa con Nkx1-2 y Nkx2-5 (por similitud). Interactúa con DAXX y TP53. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua, con niveles máximos en músculo esquelético y corazón. Sobreexpresada en líneas celulares de cáncer de mama.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de varios lisados, el anticuerpo policlonal de conejo HIPK1 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche, el anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000, 37° durante 1 hora.