

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NEK6**Nº de Catálogo: APRab14556**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
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 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	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NEK6
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	10783.0
ID SwissProt	Q9HC98
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 90-170

Antecedentes

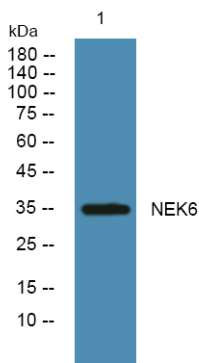
La proteína codificada por este gen es una quinasa necesaria para la progresión a través de la metafase de la mitosis. La inhibición de la proteína codificada puede provocar apoptosis. Esta proteína también puede potenciar la tumorigénesis al

suprimir la senescencia de las células tumorales. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican algunas isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., función: se activa durante la fase M. Es necesaria para la segregación cromosómica en la transición metafase-anafase y, por lo tanto, para la progresión mitótica. La inhibición de su actividad provoca apoptosis., PTM: autofosforilada., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas NEK Ser/Thr. Subfamilia NIMA., Similitud: Contiene 1 dominio de proteína quinasa., Especificidad tisular: Ubicuo, con máxima expresión en el corazón y el músculo esquelético.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células U2OS, el anticuerpo policlonal de conejo NEK6 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.