
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MEK quinasa-6**Nº de Catálogo: APRab13795**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP3K6
Nombres Alternativos	MAP3K6; ASK2; MAPKKK6; MEKK6; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 6; Apoptosis signal-regulating kinase 2
ID del Gen	9064.0
ID SwissProt	O95382
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MAP3K6 humano. Rango de AA: 281-330.

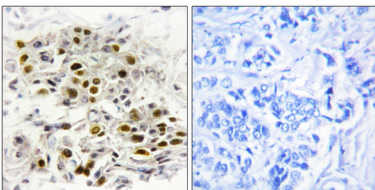
Antecedentes

Este gen codifica una proteína quinasa de serina/treonina que forma parte de las cascadas de transducción de señales mediadas por la proteína quinasa. La quinasa codificada participa en la regulación de la expresión del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF). El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2014], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., regulación enzimática: se activa por fosforilación en Thr-806. Catalíticamente activa solo cuando forma complejo con MAP3K5; MAP3K5 contribuye a la estabilidad y la configuración activa de MAP3K6, y MAP3K6 activa MAP3K5 por fosforilación directa., función: componente de una cascada de transducción de señales de la proteína quinasa. Activa las vías de la quinasa JNK, pero no las de la quinasa ERK ni p38. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr STE. Subfamilia de las quinasas quinasas MAP. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Se une a los activadores ascendentes y a los sustratos descendentes en complejos multimoleculares.

Área de Investigación

SAPK_JNK; Regulación de la dinámica de la actina; Crecimiento celular; Vía de las células madre; Ciclo celular G1S; Ciclo celular G2M ADN; Crecimiento MAPK ERK; Proteína MAPK G; Receptor de células B

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo MAP3K6. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.