

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MEKK2**Nº de Catálogo: APRab00088**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP3K2
Nombres Alternativos	MAP3K2; MAPKKK2; MEKK2; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 2; MAPK/ERK kinase kinase 2; MEK kinase 2; MEKK 2
ID del Gen	10746
ID SwissProt	Q9Y2U5
Inmunógeno	Un péptido sintético de MEKK2 humano

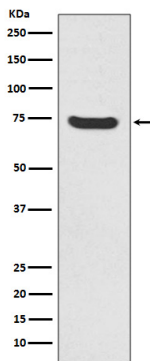
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Esta quinasa activa preferentemente las quinasas implicadas en la vía de señalización de las MAP quinasas, incluyendo MAPK7 y MAP2K4. Se ha demostrado que esta quinasa fosforila y activa directamente las quinasas I kappa B (IKK), por lo que participa en la vía de señalización de NF-kappa B. También se ha descubierto que esta quinasa se une y activa la quinasa 2 relacionada con la proteína quinasa C (PRKCL2/PRK2), lo que sugiere su participación en el proceso de señalización regulado por PRKCL2.

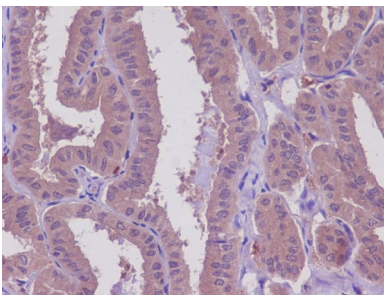
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MEKK2 en lisados HeLa usando el anticuerpo MEKK2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de tiroides humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo MEKK2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.