

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-TAK1 (Thr187)**Nº de Catálogo: APRab00589**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP3K7
Nombres Alternativos	MAP3K7; TAK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7; Transforming growth factor-beta-activated kinase 1; TGF-beta-activated kinase 1
ID del Gen	6885
ID SwissProt	O43318
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MAP3K7 humano alrededor del sitio de fosforilación de Thr187. Rango de AA: 161-210

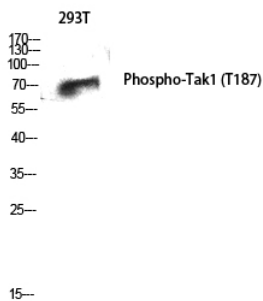
Antecedentes

Componente de una cascada de transducción de señales de proteína quinasa. Mediador de la transducción de señales de TRAF6 y TGF-beta. Activa IKKB y MAPK8 en respuesta a la señalización de TRAF6. Estimula la activación de NF-κB y la vía p38 MAPK. En la señalización de estrés osmótico, desempeña un papel importante en la activación de MAPK8/JNK, pero no en la de NF-κB.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-TAK1 (Thr187) en lisados 293T usando el anticuerpo Phospho-TAK1 (Thr187).