
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosforilado alfa/beta (Ser176/Ser177)**Nº de Catálogo: APRab00934**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHUK CHUK; IKKA; TCF16; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha; I-kappa-B
Nombres Alternativos	kinase alpha; IKK-A; IKK-alpha; IkbKA; IkappaB kinase; Conserved helix-loop-helix ubiquitous kinase; I-kappa-B kinase 1; IKK1; Nuclear factor NF-kappa-B
ID del Gen	1147
ID SwissProt	O15111
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

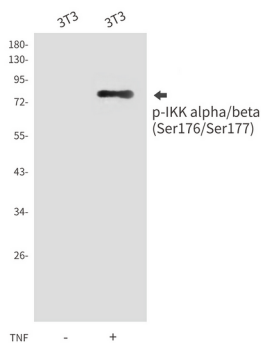
Antecedentes

Desempeña un papel esencial en la vía de señalización de NF-kappa-B, que se activa ante múltiples estímulos, como citocinas inflamatorias, productos bacterianos o virales, daños en el ADN u otros factores de estrés celular. La activación de IKK depende de la fosforilación en Ser177 y Ser181 en el bucle de activación de IKK β (Ser176 y Ser180 en IKK α), lo que provoca cambios conformacionales que resultan en la activación de la quinasa.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-IKK alfa/beta (Ser176/Ser177) en lisados 3T3 usando el anticuerpo Phospho-IKK alfa/beta (Ser176/Ser177).