

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IKK beta**Nº de Catálogo: APRab01338**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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
Peso Molecular	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKBKB IKBKB; IKKB; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit beta; I-kappa-B-kinase
Nombres Alternativos	beta; IKK-B; IKK-beta; Ikbkb; I-kappa-B kinase 2; IKK2; Nuclear factor NF-kappa-B inhibitor kinase beta; NFKBKB
ID del Gen	3551
ID SwissProt	O14920
Inmunógeno	Proteína recombinante de IKK alfa/beta humana

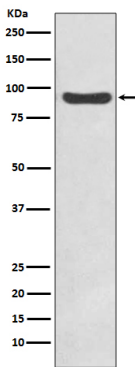
Antecedentes

Los factores de transcripción NF- κ B/Rel se encuentran en el citosol en estado inactivo, formando complejos con las proteínas inhibitoras I κ B (1-3). La mayoría de los agentes que activan NF- κ B lo hacen a través de una vía común basada en la degradación de I κ B inducida por fosforilación y mediada por el proteasoma (3-7). El paso regulador clave en esta vía implica la activación de un complejo de quinasa I κ B (IKK) de alto peso molecular, cuya catálisis generalmente la realizan tres subunidades IKK estrechamente asociadas.

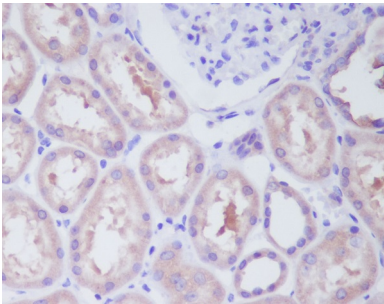
Área de Investigación

Transducción de señales

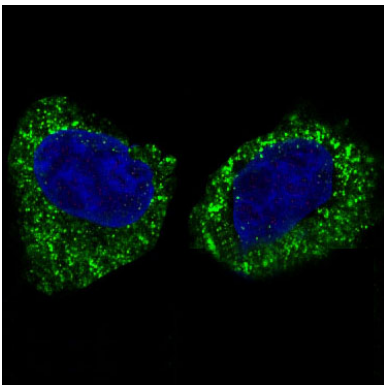
Datos de Imagen



Análisis Western blot de IKK beta en lisados HeLa usando el anticuerpo IKK beta.



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



Análisis de inmunofluorescencia de IKK beta en HeLa utilizando el anticuerpo IKK beta.