

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-IKK beta (Tyr188)**Nº de Catálogo: APRab00838**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
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	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de IKK-beta humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr188. Rango de AA: 161-210.

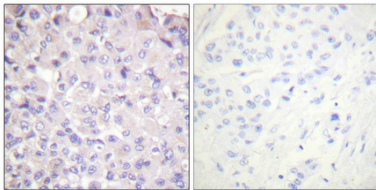
Antecedentes

Los factores de transcripción NF- κ B/Rel se encuentran en el citosol en estado inactivo, formando complejos con las proteínas inhibidoras 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.

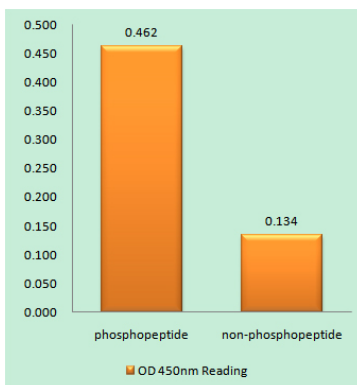
Área de Investigación

Transducción de señales

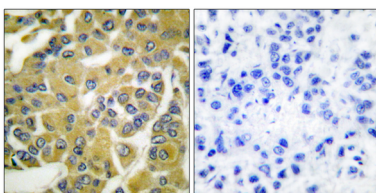
Datos de Imagen



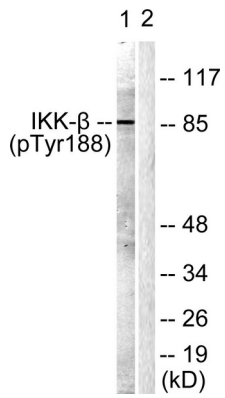
Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-IKK beta (Tyr188). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (fosfo-izquierda) y no fosfopéptido (fosfo-derecha), utilizando IKKbeta (anticuerpo fosfo-Tyr18)



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Fosfo-IKK beta (Tyr188). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de transferencia Western de Phospho-IKK beta (Tyr188) en lisados de COS7 usando el anticuerpo Phospho-IKK beta (Tyr188). El carril de la derecha está bloqueado con el péptido sintetizado.