

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IKK alfa/beta****Nº de Catálogo: APRab03395**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CHUK/IKBKB CHUK; IKKA; TCF16; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha; I-kappa-B
<b>Nombres Alternativos</b>	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
<b>ID del Gen</b>	1147/3551
<b>ID SwissProt</b>	O15111/O14920
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la IKK-alfa/beta humana. Rango de AA: 141-190.

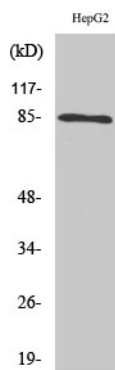
## Antecedentes

IKK-beta, una quinasa de la familia IKK. Fosforila inhibidores de NF- $\kappa$ B, lo que conduce a la disociación del complejo inhibidor/NF- $\kappa$ B y, en última instancia, a la degradación del inhibidor. Se encuentra preferentemente como heterodímero con IKK- $\alpha$ , pero también como homodímero.

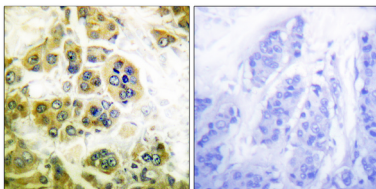
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de IKK alfa/beta en lisados HepG2 usando el anticuerpo IKK alfa/beta.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo IKKalfa/beta. 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.