

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NBK (fosfo Thr33)****Nº de Catálogo: APRab05066**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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 conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	30kDa

**Información del Antígeno**

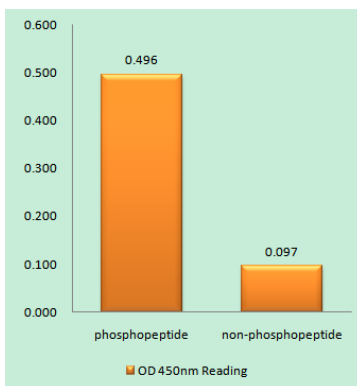
<b>Nombre del Gen</b>	BIK
<b>Nombres Alternativos</b>	BIK; NBK; Bcl-2-interacting killer; Apoptosis inducer NBK; BIP1; BP4
<b>ID del Gen</b>	638.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13323
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de BIK humano alrededor del sitio de fosforilación de Thr33. Rango de AA: 18-67.

**Antecedentes**

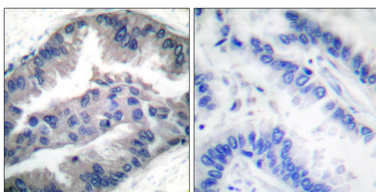
La proteína codificada por este gen comparte un dominio BH3 crítico con otras proteínas promotoras de muerte celular, como BID, BAK, BAD y BAX, necesario para su actividad proapoptótica y para la interacción con miembros antiapoptóticos de la familia BCL2 y proteínas promotoras de supervivencia viral. Dado que la actividad de esta proteína se suprime en presencia de proteínas promotoras de supervivencia, se sugiere como un objetivo probable para las proteínas antiapoptóticas. [proporcionado por RefSeq, sep. de 2011], dominio: BIK, BID, BAK, BAD y BAX requieren el motivo BH3 intacto para su actividad proapoptótica y para su interacción con miembros antiapoptóticos de la familia Bcl-2., función: Acelera la muerte celular programada. La unión a los represores de la apoptosis Bcl-X(L), BHRF1, Bcl-2 o su homólogo adenoviral, la proteína E1B 19k, suprime esta actividad promotora de muerte celular. No interactúa con BAX.,Ubicación subcelular:Alrededor de la envoltura nuclear y en las membranas citoplasmáticas.

## Área de Investigación

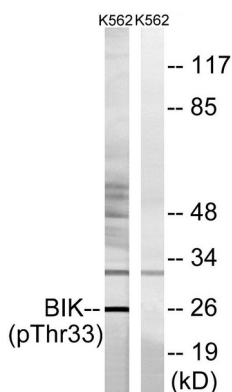
### Datos de Imagen



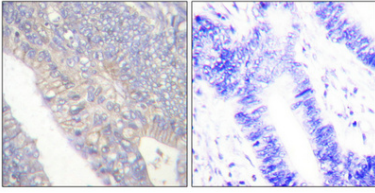
Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (Fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (Fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (Fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo BIK (Fosfo-Thr33)



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo BIK (Phospho-Thr33). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo BIK (Phospho-Thr33). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.