

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NBK**Nº de Catálogo: APRab14423**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
	30
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BIK
Nombres Alternativos	BIK; NBK; Bcl-2-interacting killer; Apoptosis inducer NBK; BIP1; BP4
ID del Gen	638.0
ID SwissProt	Q13323
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la BIK humana. Rango de AA: 18-67.

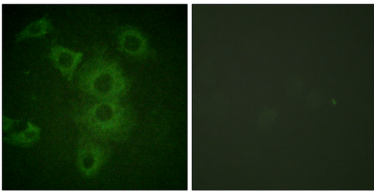
Antecedentes

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.

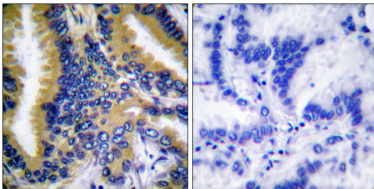
Área de Investigación

Intracelular; Proteínas asociadas; Biología celular; Apoptosis; Núcleo; Cáncer; Muerte celular

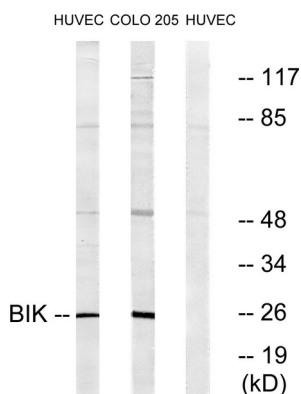
Datos de Imagen



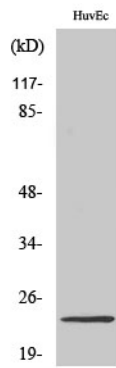
Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con anticuerpo BIK. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo BIK. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de HUVEC/COLO205 con el anticuerpo BIK. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal NBK diluido a 1:500