

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IKKy**Nº de Catálogo: APRab12479**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKBKG IKBKG; FIP3; NEMO; NF-kappa-B essential modulator; NEMO; FIP-3; Ikb kinase-associated
Nombres Alternativos	protein 1; IKKAP1; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit gamma; I-kappa-B kinase subunit gamma; IKK-gamma; IKKG; Ikb kinase subunit gamma; NF
ID del Gen	8517.0
ID SwissProt	Q9Y6K9
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la IKK-gamma humana. Rango de AA: 51-100.

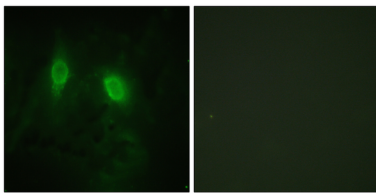
Antecedentes

Este gen codifica la subunidad reguladora del complejo inhibidor de la quinasa kappaB (IKK), que activa el NF-kappaB, lo que resulta en la activación de genes involucrados en la inflamación, la inmunidad, la supervivencia celular y otras vías. Las mutaciones en este gen causan incontenencia pigmentaria, displasia ectodérmica hipohidrótica y varios otros tipos de inmunodeficiencias. Un pseudogén muy similar a este locus se encuentra en una región adyacente del cromosoma X. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016]

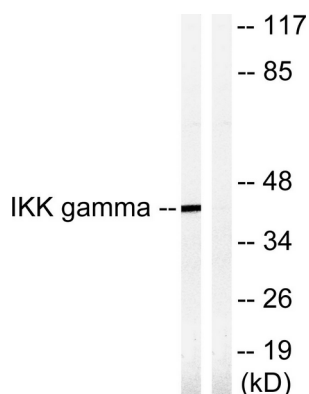
Área de Investigación

Crecimiento MAPK ERK; Proteína MAPK G; Quimiocina; Inhibición de la apoptosis; Apoptosis mitocondrial; Resumen de la apoptosis; Tipo Toll; Receptor tipo NOD; Receptor tipo RIG-I; Vía de detección del ADN citosólico; Receptor de linfocitos T; Antígeno de linfocitos B; Adipocitocina; Señalización de células epiteliales en la infección por Helicobacter pylori; Vías en el cáncer; Cáncer de páncreas; Cáncer de próstata; Leucemia mieloide crónica; Leucemia mieloide aguda; Cáncer de pulmón de células pequeñas; Inmunodeficiencia primaria;

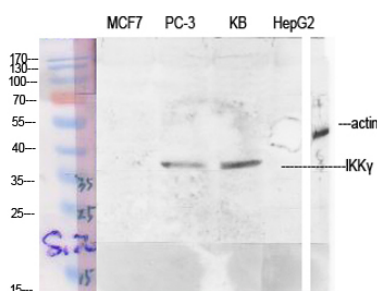
Datos de Imagen



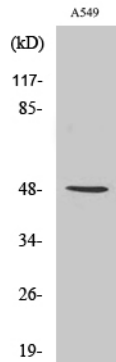
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa mediante el anticuerpo IKK-gamma. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



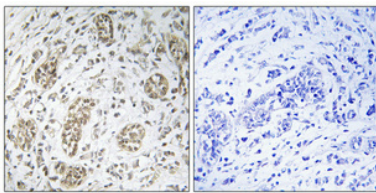
Análisis de Western blot de lisados de células HepG2 tratadas con anisomicina 0,5 μ M durante 5 h, utilizando el anticuerpo IKK-gamma. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal IKKy diluido a 1:1000



Análisis Western Blot de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo policlonal IKKy diluido a 1:1000



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama 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.