

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NF-KB p65**Nº de Catálogo: APRab03715**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RELA
Nombres Alternativos	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
ID del Gen	5970
ID SwissProt	Q04206
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de p65 de NF-kappaB humano alrededor del sitio acetilado de Lys310. Rango de AA: 275-324.

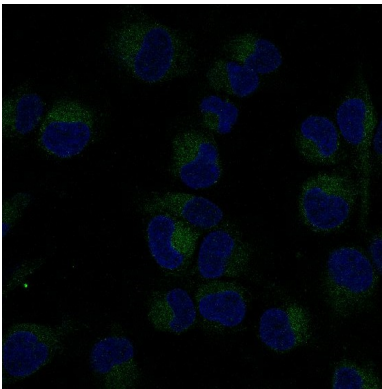
Antecedentes

NFKB1 (MIM 164011) o NFKB2 (MIM 164012) se une a REL (MIM 164910), RELA o RELB (MIM 604758) para formar el complejo NFKB. El heterodímero p50 (NFKB1)/p65 (RELA) es la forma más abundante de NFKB. El complejo NFKB es inhibido por las proteínas I-kappa-B (NFKBIA, MIM 164008 o NFKBIB, MIM 604495), que inactivan NFKB atrapándolo en el citoplasma.

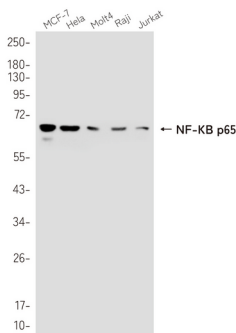
Área de Investigación

Biología celular

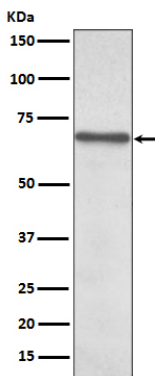
Datos de Imagen



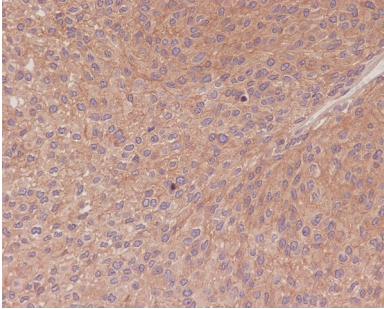
Análisis de inmunofluorescencia de NF-KB p65 en HT-1080 utilizando el anticuerpo NFkB p65.



Análisis de transferencia Western de NF-KB p65 en lisados MCF-7, HeLa, Molt4, Raji y Jurkat usando el anticuerpo NF-KB p65.



Análisis de transferencia Western de la expresión de NFkB p65 en lisados HeLa utilizando el anticuerpo NF-KB p65R



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma transicional humano de vejiga incluido en parafina utilizando el anticuerpo NFκB p65. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.