

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NF-KB p65****Nº de Catálogo: AMM85019**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NF-KB p65
<b>Nombres Alternativos</b>	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
<b>ID del Gen</b>	5970.0
<b>ID SwissProt</b>	Q04206
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del factor de transcripción p65

**Antecedentes**

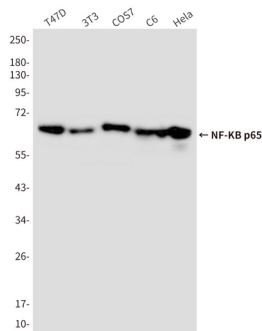
NFKB1 (MIM 164011) o NFKB2 (MIM 164012) se une a REL (MIM 164910), RELA o RELB (MIM 604758) para formar el complejo

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.

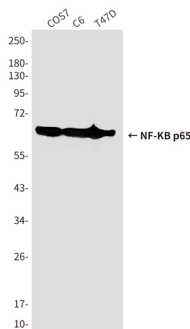
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización MAPK

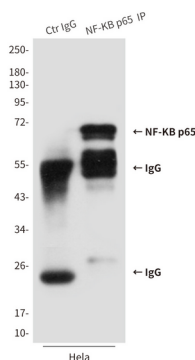
## Datos de Imagen



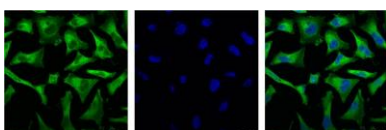
Análisis de transferencia Western de NF-KB p65 en lisados T47D, 3T3, COS7, C6 y HeLa usando el anticuerpo NF-KB p65.



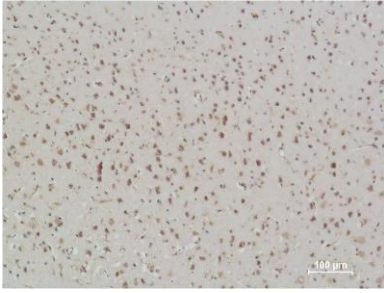
Análisis de transferencia Western de NF-KB p65 en lisados COS7, C6, T47D utilizando el anticuerpo NF-KB p65.



Análisis de inmunoprecipitación de NF-KB p65 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo NFkB p65.



Análisis de inmunofluorescencia de NF-KB p65 en HeLa usando el anticuerpo NF-KB p65 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo NF-KB p65. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.