

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NF-KB p65**Nº de Catálogo: AMM85016**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NF-KB p65
Nombres Alternativos	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
ID del Gen	5970.0
ID SwissProt	Q04206
Inmunógeno	Péptido sintético de NFkB p65

Antecedentes

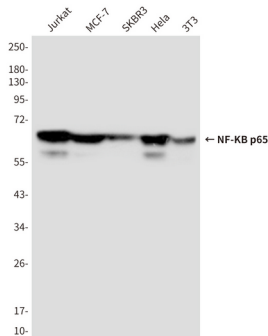
NFKB1 (MIM 164011) o NFKB2 (MIM 164012) se une a REL (MIM 164910), RELA o RELB (MIM 604758) para formar el complejo

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.

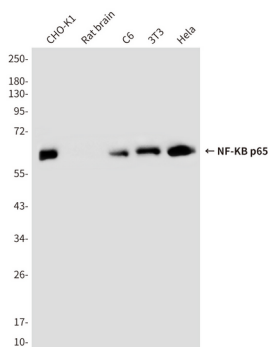
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización MAPK

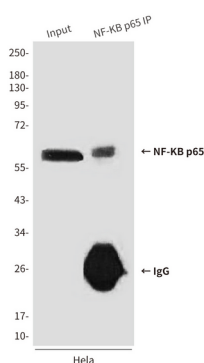
Datos de Imagen



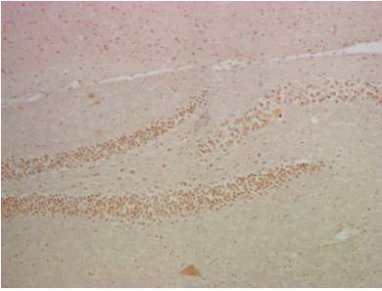
Análisis de transferencia Western de NFκB p65 en lisados Jurkat, MCF-7, SKBR3, HeLa y 3T3 utilizando el anticuerpo NFκB p65.



Análisis de transferencia Western de NF-KB p65 en lisados de CHO-K1, cerebro de rata, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo NF-KB p65.



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



Análisis inmunohistoquímico de hipocampo de ratón incluido en parafina mediante el anticuerpo NFκB p65. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.