

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NF- κ B p65**Nº de Catálogo: AMM80783**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata, Conejo, Mono |
| 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 azida sódica al 0,05%. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 65kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | NF- κ B p65 |
| Nombres Alternativos | NFkappaB p65; p65; NFKB3; RELA |
| ID del Gen | 5970.0 |
| ID SwissProt | Q04206 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de NF- κ B p65 humano expresado en E. Coli. |

Antecedentes

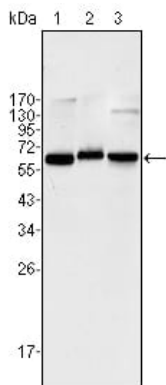
NF-kappa-B es un factor de transcripción pleiotrópico presente en casi todos los tipos celulares y es el punto final de una serie de eventos de transducción de señales que se inician por una amplia gama de estímulos relacionados con muchos procesos

biológicos como la inflamación, la inmunidad, la diferenciación, el crecimiento celular, la tumorigénesis y la apoptosis. NF-kappa-B es un complejo homo o heterodímero formado por las proteínas que contienen el dominio Rel-like RELA/p65, RELB, NFKB1/p105, NFKB1/p50, REL y NFKB2/p52. El complejo heterodímero RELA-NFKB1 parece ser el más abundante. Los dímeros se unen a los sitios kappa-B en el ADN de sus genes diana y los dímeros individuales tienen preferencias distintas por diferentes sitios kappa-B a los que pueden unirse con afinidad y especificidad distinguibles.

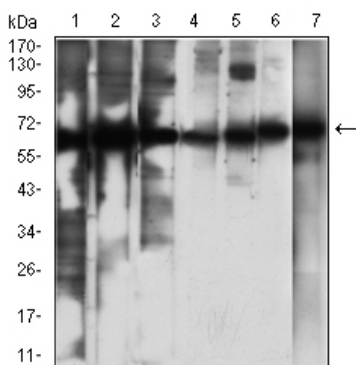
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización MAPK

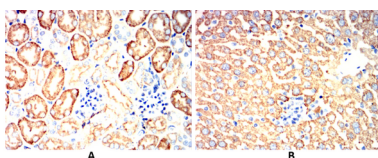
Datos de Imagen



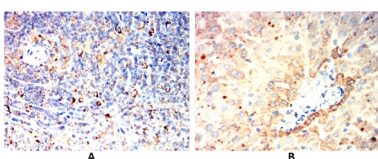
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NF-kB p65 contra lisado de células Jurkat (1), K562 (2) y NIH/3T3 (3).



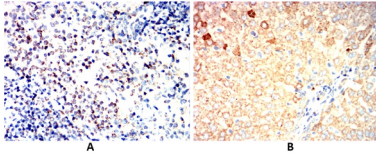
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NF-kB p65 contra lisado de células RSC-96(1), KO-SF(2), NIH/3T3(3), NRK(4), C2C12(5), C6(6), 81505(7).



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón (A) e hígado de ratón (B) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NF-kB p65 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de rata incluido en parafina (A) y del hígado de rata (B) utilizando mAb de ratón NF-kB p65 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de conejo (A) y del hígado de conejo (B) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NF- κ B p65 con tinción DAB.