

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-NF-KB p65 (Ser536)****Nº de Catálogo: APRab00827**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata, Mono   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Fosforilado   |
| <b>Isotipo</b>        | IgG   |
| <b>Clonalidad</b>     | Policlonal  |
| <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>         | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | RELA  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB  |
| <b>ID del Gen</b>           | 5970  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q04206  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de p65 de NF-kappaB humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser536. Rango de AA: 502-551. |

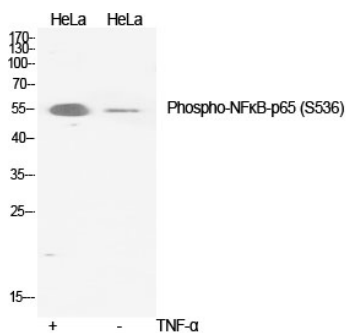
**Antecedentes**

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 transferencia Western de Phospho-NF-KB p65 (Ser536) en varios lisados utilizando el anticuerpo Phospho-NF-KB p65 (Ser536).