

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NFkB p105/p50****Nº de Catálogo: AMRe87472**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:105,50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NFkB p105/p50
<b>Nombres Alternativos</b>	p50; KBF1; p105; EBP-1; CVID12; NF-kB1; NFkB-p50; NFkappaB; NF-kappaB; NFkB-p105; NF-kappa-B
<b>ID del Gen</b>	4790, 18033, 81736
<b>ID SwissProt</b>	P19838, P25799, Q63369
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del NFkB p105/p50 humano

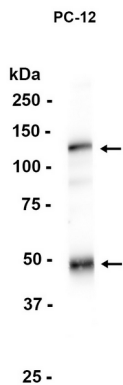
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína de 105 kD que puede someterse a un procesamiento cotraduccional por el proteasoma 26S para producir una proteína de 50 kD. La proteína de 105 kD es un inhibidor de la transcripción específico de la proteína Rel y la proteína de 50 kD es una subunidad de unión al ADN del complejo proteico NF-kappa-B (NFKB). NFKB es un regulador de la transcripción que se activa por diversos estímulos intra y extracelulares, como citocinas, radicales libres oxidantes, radiación ultravioleta y productos bacterianos o virales. El NFKB activado se transloca al núcleo y estimula la expresión de genes implicados en una amplia variedad de funciones biológicas. La activación inapropiada de NFKB se ha asociado con varias enfermedades inflamatorias, mientras que la inhibición persistente de NFKB conduce al desarrollo inapropiado de células inmunitarias o al retraso del crecimiento celular. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas, al menos una de las cuales se procesa proteolíticamente. [proporcionado por RefSeq, febrero de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NFkB p105/p50 a 1:1000.