

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NF-KB p100****Nº de Catálogo: APRab01351**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 120,52 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NFKB2 NFKB2; LYT10; Nuclear factor NF-kappa-B p100 subunit; DNA-binding factor KBF2;
<b>Nombres Alternativos</b>	H2TF1; Lymphocyte translocation chromosome 10 protein; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 2; Oncogene Lyt-10; Lyt10
<b>ID del Gen</b>	4791
<b>ID SwissProt</b>	Q00653
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de NFkB p100 humana

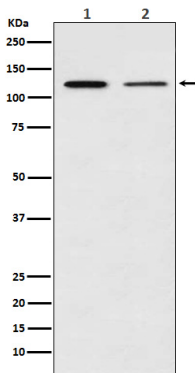
## Antecedentes

Los factores de transcripción de la familia del factor nuclear  $\kappa$  B (NF- $\kappa$ B)/Rel desempeñan un papel fundamental en las respuestas inflamatorias e inmunitarias. Los agentes activadores de NF- $\kappa$ B pueden inducir la fosforilación de las proteínas I $\kappa$ B, dirigiéndolas para su rápida degradación a través de la vía ubiquitina-proteasoma y liberando NF- $\kappa$ B para que entre en el núcleo, donde regula la expresión génica.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NF- $\kappa$ B p100/p52 en (1) lisados de Jurkat; (2) lisados de corazón de ratón utilizando el anticuerpo NF- $\kappa$ B p100.