

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NFkB-p100****Nº de Catálogo: AMRe21179**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:97kD;Observed MW:120kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NFKB2 NFKB2;LYT10;Nuclear factor NF-kappa-B p100 subunit;DNA-binding factor
<b>Nombres Alternativos</b>	KBF2;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>	4791.0
<b>ID SwissProt</b>	Q00653
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de NFkB p100 humana

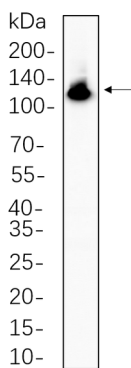
**Antecedentes**

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Subunidad 2 del factor nuclear kappa B (NFkB2). Homo sapiens. Este gen codifica una subunidad del complejo de factores de transcripción factor nuclear kappa B (NFkB). El complejo NFkB se expresa en numerosos tipos celulares y funciona como activador central de genes implicados en la inflamación y la función inmunitaria. La proteína codificada por este gen puede funcionar como activador o represor transcripcional, dependiendo de su pareja de dimerización. La proteína p100 de longitud completa se procesa cotraduccionalmente a la forma activa de p52. Se han observado reordenamientos cromosómicos y translocaciones de este locus en linfomas de células B, algunos de los cuales pueden resultar en la formación de proteínas de fusión. Existe un pseudogén para este gen en el cromosoma 18. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2013].

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo NFkB-p100 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.