

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NF-KB p100****Nº de Catálogo: AMRe85856**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB, ICC, IP   |
| <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>         | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 100 kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | NF-KB p100<br>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>           | 4791.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q00653  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante de NFkB p100 humana   |

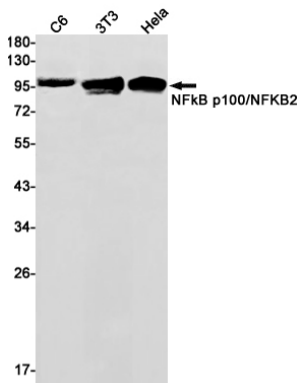
## Antecedentes

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.

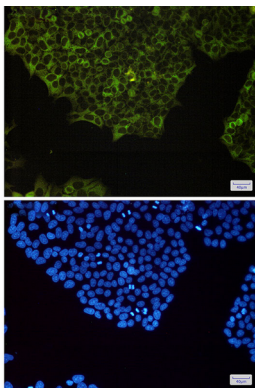
## Área de Investigación

vía de señalización MAPK

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NF- $\kappa$ B p100/NF- $\kappa$ B2 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo NF- $\kappa$ B p100.



Análisis inmunocitoquímico de NF- $\kappa$ B p100 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo NF- $\kappa$ B p100 y DAPI (azul).