

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NF-KB p100**Nº de Catálogo: AMRe02342**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

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

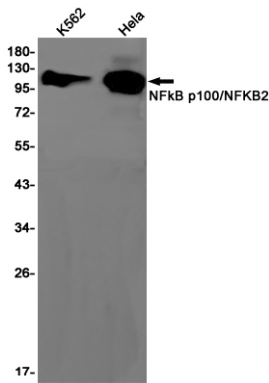
Antecedentes

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

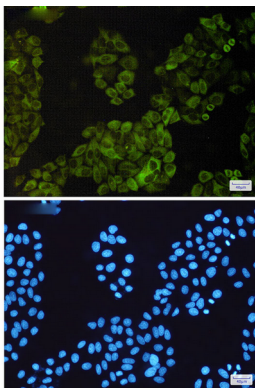
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NF- κ B p100/NF- κ B2 en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo NF- κ B p100.



Análisis inmunocitoquímico de NF- κ B p100/NF- κ B2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo NF- κ B p100/NF- κ B2 y DAPI (azul).