

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NFkB p100**Nº de Catálogo: AMRe86451**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:97 kDa; Observed MW:120 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | NFkB p100 |
| Nombres Alternativos | p52; p100; H2TF1; LYT10; CVID10; LYT-10; NF-kB2; p49/p100 |
| ID del Gen | 4791 |
| ID SwissProt | Q00653 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de NFkB p100 humana |

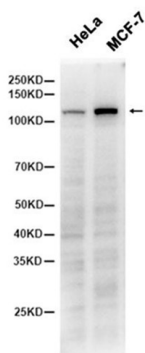
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad del complejo factorial 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 actuar 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 dar lugar a 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]

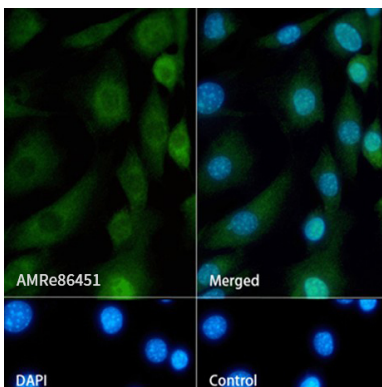
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NFkB p100 a 1:1000.



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 que marcan NFkB p100 con AMRe86451.