

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NFκB-p100 (fosfo Ser869)**Nº de Catálogo: APRab05091**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	-

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	4791.0
ID SwissProt	Q00653
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NF-kappaB humano p100/p52 alrededor del sitio de fosforilación de Ser869. Rango de AA: 836-885.

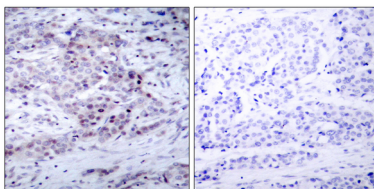
Antecedentes

subunidad 2 del factor nuclear kappa B (NFKB2) Homo sapiens Este gen codifica una subunidad del complejo del factor de transcripción factor nuclear-kappa-B (NFkB). El complejo NFkB se expresa en numerosos tipos de células y funciona como un activador central de genes involucrados en la inflamación y la función inmune. La proteína codificada por este gen puede funcionar como un activador o represor transcripcional dependiendo de su compañero de dimerización. La proteína p100 de longitud completa se procesa cotraduccionalmente en una forma activa 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. Hay un pseudogén para este gen en el cromosoma 18. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, diciembre de 2013], enfermedad: Se encontró una aberración cromosómica que involucra a NFKB2 en un caso de linfoma no Hodgkin de células B (LNH-B). Translocación t(10;14)(q24;q32) con IGHA1. El oncogén resultante también se denomina variante alfa de Lym-10C. Enfermedad: Se ha encontrado una aberración cromosómica que afecta a NFKB2 en una línea celular de leucemia cutánea de células T (C-TCL).

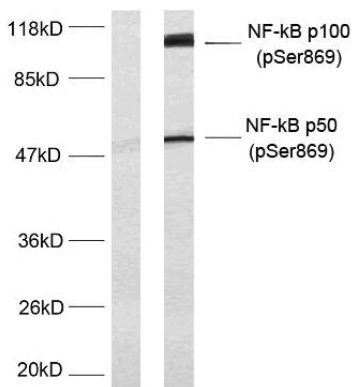
Área de Investigación

Receptor de células B; Vía de células madre; Crecimiento MAPK_ERK; Proteína MAPK_G; Akt_PKB; NF_kappaB; Acetilación de proteínas

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NF-κB p100/p52 (Phospho-Ser869). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis de Western blot de lisados de células MDA-MB-435 tratadas con TNF-alfa, utilizando el anticuerpo NF-kappaB p100/p52 (Phospho-Ser869). El carril izquierdo está bloqueado con el péptido fosforilado.