

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NFKB2**Nº de Catálogo: AMM82238**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	96.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFKB2
Nombres Alternativos	p52; p100; H2TF1; LYT10; CVID10; LYT-10; NF-kB2; p49/p100
ID del Gen	4791.0
ID SwissProt	Q00653
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NFKB2 humano (AA: 712-900) expresado en E. Coli.

Antecedentes

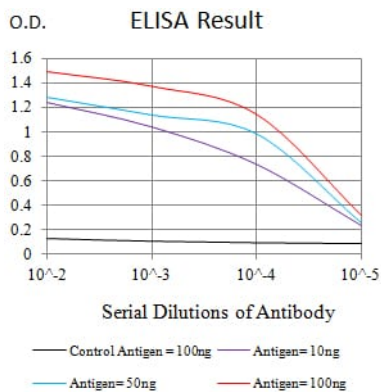
Este gen codifica una subunidad del complejo factorial de transcripción factor nuclear kappa-B (NFkB). El complejo NFkB se

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]

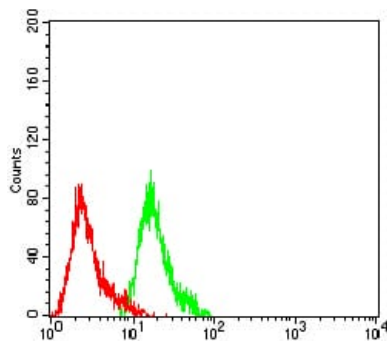
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón NFKB2 (verde) y control negativo (rojo).