

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NFRkB**Nº de Catálogo: APRab14658**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	110kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFRKB
Nombres Alternativos	NFRKB; INO80G; Nuclear factor related to kappa-B-binding protein; DNA-binding protein R kappa-B; INO80 complex subunit G
ID del Gen	4798.0
ID SwissProt	Q6P4R8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NFRKB humano. Rango de AA: 463-512.

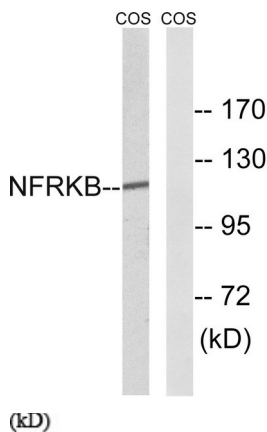
Antecedentes

Función: Se une a la secuencia de consenso de ADN 5'-GGGGAATCTCC-3', **PTM:** Se fosforila tras el daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., **Subunidad:** Componente del complejo INO80 de remodelación de la cromatina, compuesto al menos por ACTL6A, ACTR5, ACTR8, RVBL1, RVBL2, INO80, INO80B, INO80C, INO80D e INO80E., **Especificidad tisular:** Se expresa en el timo, el cerebro, los testículos, el bazo y el hígado., **Función:** Se une a la secuencia de consenso de ADN 5'-GGGGAATCTCC-3', **PTM:** Se fosforila tras el daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., **Subunidad:** Componente del complejo INO80 de remodelación de la cromatina, compuesto al menos por ACTL6A, ACTR5, ACTR8, RVBL1, RVBL2, INO80, INO80B, INO80C, INO80D e INO80E., **especificidad tisular:** se expresan en el timo, el cerebro, los testículos, el bazo y el hígado.

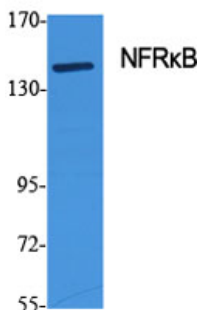
Área de Investigación

Transducción de señales; Señalización nuclear; Vía NFκB; Cáncer; Muerte celular; Apoptosis; Marcadores de apoptosis; NFκB; p50; Vías de señalización nuclear; Vía NFκB; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Factores de transcripción; Inmunología; Inmunidad innata; Macrófagos/Inflamación; Transducción de señales; Vía de señalización; Biología celular; Intracelular

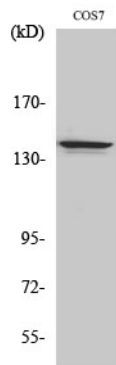
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 con el anticuerpo NFRKB. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal NFRkB diluido a 1:500.



Análisis Western Blot de células COS7 utilizando el anticuerpo policlonal NFRκB diluido a 1:500.