

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TRAF4**Nº de Catálogo: APRab19187**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRAF4 TRAF4; CART1; MLN62; RNF83; TNF receptor-associated factor 4; Cysteine-rich domain
Nombres Alternativos	associated with RING and Traf domains protein 1; Metastatic lymph node gene 62 protein; MLN 62; RING finger protein 83
ID del Gen	9618.0
ID SwissProt	Q9BUZ4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de TRAF4 humano. Rango de AA: 261-310.

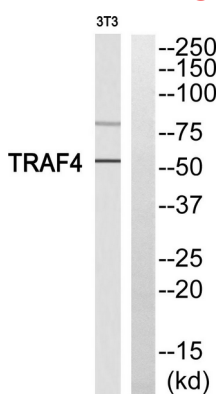
Antecedentes

Factor 4 asociado al receptor de TNF (TRAF4) Homo sapiens Este gen codifica un miembro de la familia del factor asociado al receptor de TNF (TRAF). Las proteínas TRAF están asociadas con, y median la transducción de señales de los miembros de la superfamilia del receptor de TNF. Se ha demostrado que la proteína codificada interactúa con el receptor de neurotrofina, p75 (NTR/NTSR1), y regula negativamente la muerte celular inducida por NTR y la activación de NF-kappa B. Se ha descubierto que esta proteína se une a p47phox, un factor regulador citosólico incluido en un complejo multiproteico conocido como NAD(P)H oxidasa. Por lo tanto, se cree que esta proteína está involucrada en la activación oxidativa de MAPK8/JNK. Se han observado variantes de transcripción empalmadas alternativamente, pero solo se ha determinado la naturaleza de longitud completa de una. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: El dominio coiled coil media la homo y heterooligomerización., dominio: El dominio MATH/TRAF se une a los dominios citoplasmáticos del receptor., función: Proteína adaptadora y transductor de señales que conecta a los miembros de la familia de receptores del factor de necrosis tumoral con diferentes vías de señalización mediante la asociación con el dominio citoplasmático del receptor y las quinasas. Parece mediar la activación de NF-κB y JNK, y parece estar implicado en la apoptosis. Podría desempeñar un papel en el desarrollo del tracto respiratorio., similitud: Contiene un dominio MATH., similitud: Contiene un dedo de zinc tipo RING., similitud: Contiene tres dedos de zinc tipo TRAF., subunidad: Homotrímero (probable). Se asocia con LTBR/TNFRSF3 y NGFR/TNFRSF16. Interactúa con TGFB111., especificidad tisular: se expresa en las células epiteliales del timo, las células dendríticas del ganglio linfático y en la capa de células basales de los epitelios como la epidermis, la nasofaringe, el tracto respiratorio, la glándula salival y el esófago.

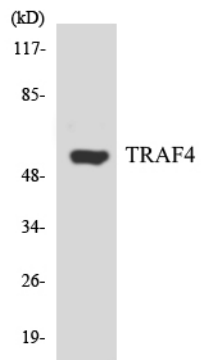
Área de Investigación

Vías del cáncer; cáncer de pulmón de células pequeñas;

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo TRAF4. El carril derecho está bloqueado por el péptido TRAF4.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo TRAF4.