

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TANK****Nº de Catálogo: APRab18642**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TANK
<b>Nombres Alternativos</b>	TANK; ITRAF; TRAF2; TRAF family member-associated NF-kappa-B activator; TRAF-interacting protein; I-TRAF
<b>ID del Gen</b>	10010.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92844
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del TANK humano. Rango de AA: 171-220.

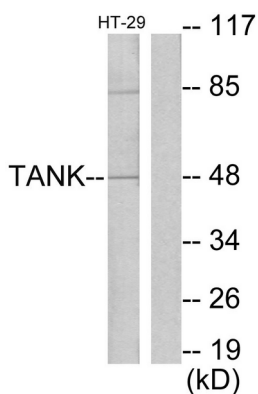
## Antecedentes

La familia de proteínas TRAF (factor asociado al receptor del factor de necrosis tumoral) se asocia con y transduce señales de miembros de la superfamilia de receptores del factor de necrosis tumoral. La proteína codificada por este gen se encuentra en el citoplasma y puede unirse a TRAF1, TRAF2 o TRAF3, inhibiendo así la función de TRAF al secuestrar los TRAF en estado latente en el citoplasma. Por ejemplo, la proteína codificada por este gen puede bloquear la unión de TRAF2 a LMP1, la proteína transformadora del virus de Epstein-Barr, e inhibir la activación de NF-kappa-B mediada por LMP1. Se han encontrado tres variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2010], función: Actúa como regulador de la función de TRAF manteniéndolos en estado latente. La sobreexpresión inhibe la activación de NF-kappa-B mediada por TRAF2, señalizada por CD40, TNFR1 y TNFR2. Bloquea la unión de TRAF2 a LMP1 e inhibe la activación de NF-kappa-B mediada por LMP1. Puede estar involucrado en la regulación de la I-kappa-B-quinasa (IKK); puede funcionar como un adaptador para quinasas como TBK1 o IKBKE que pueden modular la actividad de IKK, PTM: Fosforilado por IKBKE., similitud: Contiene 1 dedo de zinc tipo C2H2., subunidad: Interactúa con TBK1 (a través del dominio TRAF-C). Interactúa con TRAF1 (a través del dominio TRAF-C). Interactúa con TRAF2 (a través del dominio TRAF-C); la interacción se interrumpe por la fosforilación de TANK por IKBKE. Interactúa con TRAF3 (a través del dominio TRAF-C); la interacción con TRAF3 es más débil que las interacciones con TRAF1 y TRAF3. Interactúa con IKBKG; la interacción se ve potenciada por IKBKE y TBK1. Parte de un complejo ternario que consta de TANK, IKBKB e IKBKG., especificidad tisular: Ubicuo.,

## Área de Investigación

Receptor tipo RIG-I;

### Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT29 con el anticuerpo I-TRAF. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.

Análisis Western Blot de células HT-29 utilizando el anticuerpo policlonal TANK

