
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TRADD**Nº de Catálogo: APRab19180**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 34kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | TRADD |
| Nombres Alternativos | TRADD; Tumor necrosis factor receptor type 1-associated DEATH domain protein; TNFR1-associated DEATH domain protein; TNFRSF1A-associated via death domain |
| ID del Gen | 8717.0 |
| ID SwissProt | Q15628 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de TRADD humano. Rango de AA: 251-300. |

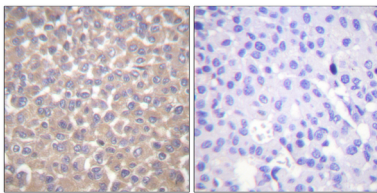
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una molécula adaptadora que contiene un dominio de muerte y que interactúa con TNFRSF1A/TNFR1, mediando la señalización de muerte celular programada y la activación de NF- κ B. Esta proteína se une a la proteína adaptadora TRAF2, reduce el reclutamiento de proteínas inhibidoras de la apoptosis (IAP) por TRAF2 y, por lo tanto, suprime la apoptosis mediada por TRAF2. Esta proteína también puede interactuar con el receptor TNFRSF6/FAS y la proteína adaptadora FADD/MORT1, y participa en la vía de muerte celular inducida por Fas. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: Requiere el dominio DEATH intacto para asociarse con TNFRSF1A/TNFR1., función: Molécula adaptadora para TNFRSF1A/TNFR1 que se asocia específicamente con el dominio citoplasmático de TNFRSF1A/TNFR1 activado, mediando su interacción con FADD. La sobreexpresión de TRADD induce dos respuestas principales inducidas por TNF: apoptosis y activación de NF-kappa-B. Similitud: Contiene un dominio de muerte. Subunidad: Heterodímero con TNFRSF1A/TNFR1. Interactúa con DAB2IP, FADD, HIPK2, KRT14, KRT16, KRT17, KRT18, RIPK1, SQSTM1, TRAF1, TRAF2 y TRPC4AP. Especificidad tisular: Se encuentra en todos los tejidos examinados.

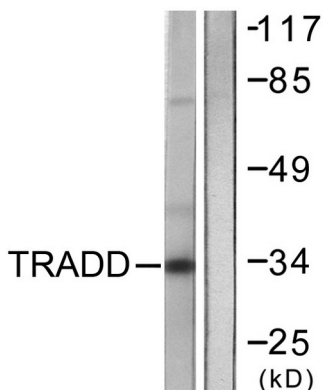
Área de Investigación

Inhibición de la apoptosis; Apoptosis mitocondrial; Descripción general de la apoptosis; Receptor tipo RIG-I; Adipocitocina;

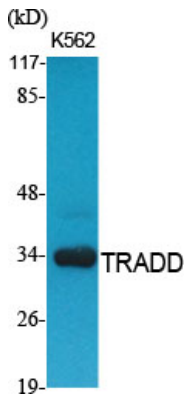
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TRADD. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



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



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal TRADD. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western blot de células COS7 con el anticuerpo policlonal TRADD. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.