

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TRAC-1****Nº de Catálogo: APRab19177**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	26kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RNF125
<b>Nombres Alternativos</b>	RNF125; E3 ubiquitin-protein ligase RNF125; RING finger protein 125; T-cell RING activation protein 1; TRAC-1
<b>ID del Gen</b>	54941.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96EQ8
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RNF125 humano. Rango de AA: 131-180.

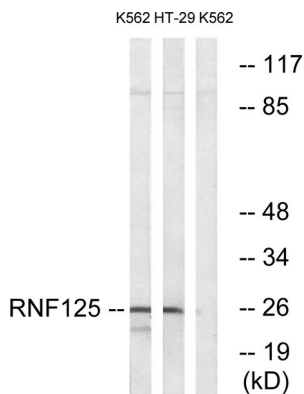
## Antecedentes

Proteína de dedo anular 125 (RNF125) Homo sapiens Este gen codifica una nueva ubiquitina ligasa E3 que contiene un dominio de dedo RING en el extremo N-terminal y tres motivos de unión a zinc y uno de interacción con ubiquitina en el extremo C-terminal. Como resultado de la miristoilación, esta proteína se asocia con membranas y se localiza principalmente en sistemas de membrana intracelulares. La proteína codificada puede funcionar como un regulador positivo en la vía de señalización del receptor de células T. [proporcionado por RefSeq, marzo de 2012], función: ubiquitina-proteína ligasa E3 que actúa como un regulador positivo de la activación de células T. Las proteínas ligasas E3 median la ubiquitinación y la posterior degradación proteasomal de proteínas diana., vía: modificación de proteínas; Ubiquitinación de proteínas. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo RING. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en tejidos linfoides, como la médula ósea, el bazo y el timo. También se expresa débilmente en otros tejidos. Predomina en los linfocitos T CD4+ y CD8+, lo que sugiere que se limita preferentemente a los linfocitos T.

## Área de Investigación

Receptor tipo RIG-I;

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 y HT-29, utilizando el anticuerpo RNF125. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.