

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD264****Nº de Catálogo: APRab08313**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	42kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF10D TNFRSF10D; DCR2; TRAILR4; TRUNDD; Tumor necrosis factor receptor superfamily
<b>Nombres Alternativos</b>	member 10D; Decoy receptor 2; DcR2; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 4; TRAIL receptor 4; TRAIL-R4; TRAIL receptor with a truncated death domain; CD
<b>ID del Gen</b>	8793.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBN6
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TNFRSF10D humano. Rango de AA: 121-170.

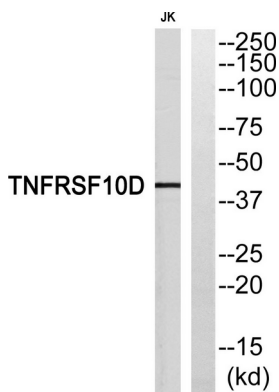
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor contiene un dominio extracelular de unión a TRAIL, un dominio transmembrana y un dominio de muerte citoplasmática truncado. Este receptor no induce apoptosis y se ha demostrado que desempeña un papel inhibitor en la apoptosis celular inducida por TRAIL. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Receptor del ligando citotóxico TRAIL. Contiene un dominio de muerte truncado y, por lo tanto, no es capaz de inducir apoptosis, pero protege contra la apoptosis mediada por TRAIL. Los informes son contradictorios respecto a su capacidad para inducir la vía NF-kappa-B (según PubMed:9382840, no puede, pero según PubMed:9430226, puede inducirlo). Similitud: Contiene un dominio de muerte. Similitud: Contiene tres repeticiones de TNFR-Cys. Especificidad tisular: Se expresa ampliamente, en particular en riñón, pulmón e hígado fetal, y en testículos e hígado adultos. También se expresa en leucocitos de sangre periférica, colon e intestino delgado, ovario, próstata, timo, bazo, páncreas, riñón, pulmón, placenta y corazón.

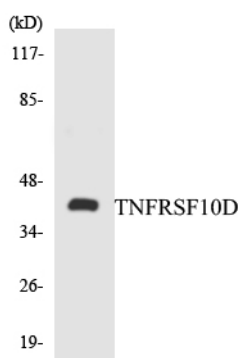
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Inhibición de la apoptosis; Apoptosis mitocondrial; Descripción general de la apoptosis; Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales;

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo TNFRSF10D. El carril derecho está bloqueado por el péptido TNFRSF10D.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo TNFRSF10D.