

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DcR3****Nº de Catálogo: APRab09848**

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, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	32kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF6B
<b>Nombres Alternativos</b>	TNFRSF6B; DCR3; TR6; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 6B; Decoy receptor 3; DcR3; Decoy receptor for Fas ligand; M68
<b>ID del Gen</b>	8771.0
<b>ID SwissProt</b>	O95407
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TNFRSF6B humano. Rango de AA: 251-300.

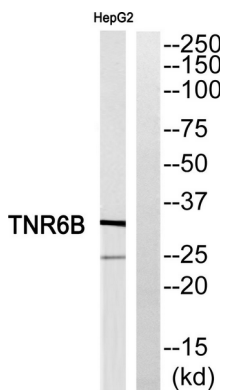
## Antecedentes

Este gen pertenece a la superfamilia del receptor del factor de necrosis tumoral. Se postula que la proteína codificada desempeña un papel regulador en la supresión de la muerte celular mediada por FasL y LIGHT. Actúa como un receptor señuelo que compite con los receptores de muerte por la unión del ligando. Se ha observado la sobreexpresión de este gen en tumores del tracto gastrointestinal. La transcripción de lectura directa en este gen desde el gen vecino aguas arriba, que codifica el regulador de la helicasa 1 de elongación de telómeros (RTEL1), genera una transcripción no codificante. [proporcionado por RefSeq, febrero de 2011], productos alternativos: Parecen existir isoformas adicionales, función: La helicasa de ADN dependiente de ATP es necesaria para suprimir la recombinación homóloga inapropiada, desempeñando así un papel central en la reparación del ADN y en el mantenimiento de la estabilidad genómica. Antagoniza la recombinación homóloga al promover el desensamblaje de los intermediarios de recombinación del bucle D. También es necesaria para regular la longitud de los telómeros; Probablemente debido a su función antirrecombinasa. Función: Receptor señuelo para los ligandos citotóxicos TNFS14/LIGHT y TNFSF6/FASL. Protege contra la apoptosis. Información adicional: Se amplifica en tumores gástricos. Similitud: Pertenece a la familia de las helicasas, subfamilia RAD3/XPD. Similitud: Contiene un dominio de unión a ATP de la helicasa. Similitud: Contiene 4 repeticiones de TNFR-Cys. Especificidad tisular: Se detecta en pulmón, cerebro e hígado fetal. Se detecta en estómago, médula espinal, ganglio linfático, tráquea, bazo, colon y pulmón en adultos. Altamente expresado en varios tumores primarios de colon, estómago, recto, esófago y en células de carcinoma de colon SW480.

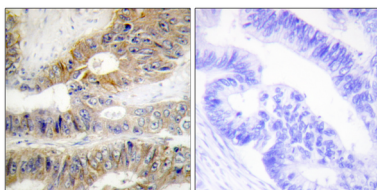
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;

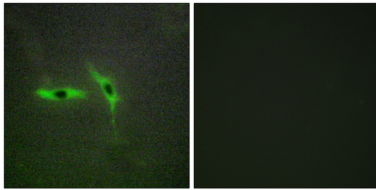
## Datos de Imagen



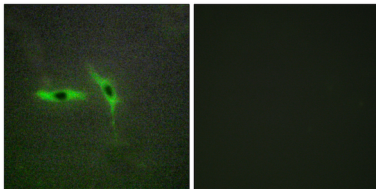
Análisis de Western blot del anticuerpo TNFRSF6B. El carril derecho está bloqueado por el péptido TNFRSF6B.



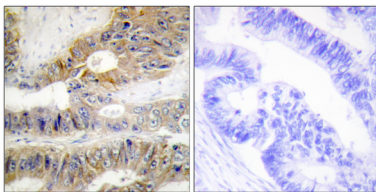
Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TNFRSF6B. El carril derecho está bloqueado con el péptido TNFRSF6B.



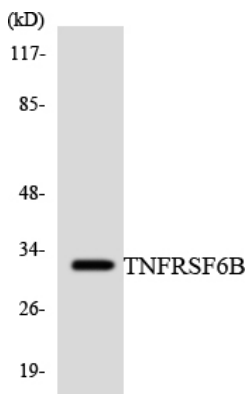
Análisis de inmunofluorescencia del anticuerpo TNFRSF6B. El carril derecho está bloqueado por el péptido TNFRSF6B.



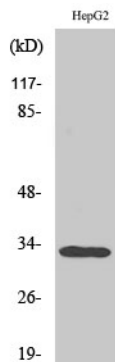
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo TNFRSF6B. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TNFRSF6B. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo TNFRSF6B.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal DcR3.