

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DcR1**Nº de Catálogo: APRab09846**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFRSF10C TNFRSF10C; DCR1; LIT; TRAILR3; TRID; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 10C; Antagonist decoy receptor for TRAIL/Apo-2L; Decoy TRAIL receptor
Nombres Alternativos	without death domainDecoy receptor 1; DcR1; Lymphocyte inhibitor of TRAIL; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 3; TRAIL receptor 3; TRAIL-R3; TRAIL receptor without an intracellular domain; CD263
ID del Gen	8794.0
ID SwissProt	O14798

Inmunógeno

El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del TNFRSF10C humano. Rango de AA: 11-60.

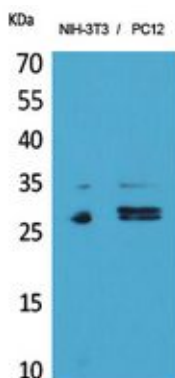
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor contiene un dominio extracelular de unión a TRAIL y un dominio transmembrana, pero carece de un dominio de muerte citoplasmática. Este receptor no es capaz de inducir apoptosis y se cree que funciona como un receptor antagonista que protege a las células de la apoptosis inducida por TRAIL. Se descubrió que este gen es un gen inducible por daño del ADN regulado por p53. La expresión de este gen se detectó en muchos tejidos normales, pero no en la mayoría de las líneas celulares cancerosas, lo que podría explicar la sensibilidad específica de las células cancerosas a la actividad inductora de apoptosis de TRAIL. [proporcionado por RefSeq, jul. 2008], función: Receptor del ligando citotóxico TRAIL. Carece de un dominio de muerte citoplasmática y, por lo tanto, no es capaz de inducir apoptosis. Puede proteger las células contra la apoptosis mediada por TRAIL al competir con TRAIL-R1 y R2 por la unión al ligando. PTM: N-glicosilado y O-glicosilado. Similitud: Contiene 3 repeticiones de TNFR-Cys. Especificidad tisular: Mayor expresión en tejidos normales que en líneas celulares tumorales. Altamente expresado en linfocitos de sangre periférica, bazo, músculo esquelético, placenta, pulmón 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 Western Blot de células NIH-3T3, PC12 usando el anticuerpo policlonal DcR1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.