

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD30-L**Nº de Catálogo: APRab08351**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFSF8
Nombres Alternativos	TNFSF8; CD30L; CD30LG; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 8; CD30 ligand; CD30-L; CD antigen CD153
ID del Gen	2965.0
ID SwissProt	P32971
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD153 humano. Rango de AA: 71-120.

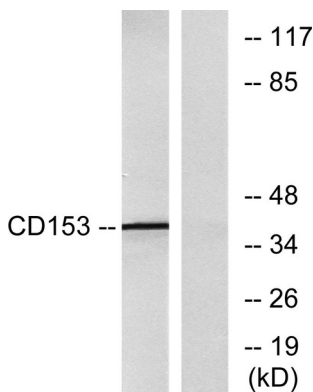
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una citocina que pertenece a la familia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF). Esta citocina es un ligando para TNFRSF8/CD30, que es un antígeno de superficie celular y un marcador para el linfoma de Hodgkin y neoplasias hematológicas relacionadas. La unión de esta citocina expresada en la superficie de las células B desempeña un papel inhibitorio en la modulación del cambio de clase de Ig. Se ha demostrado que esta citocina mejora la proliferación celular de algunas líneas celulares de linfoma, mientras que induce la muerte celular y reduce la proliferación celular de otras líneas celulares de linfoma. Las actividades biológicas pleiotrópicas de esta citocina en diferentes líneas celulares de linfoma CD30+ pueden desempeñar un papel fisiopatológico en el linfoma de Hodgkin y algunos linfomas no Hodgkin. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2011], función: Citocina que se une a TNFRSF8/CD30. Induce la proliferación de células T.,similitud:Pertenece a la familia del factor de necrosis tumoral.,subunidad:Homotrímico.

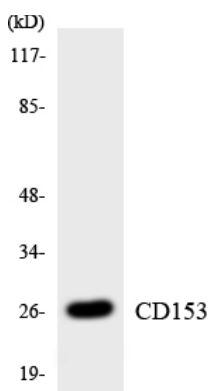
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo CD153. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo CD153.