

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD70**Nº de Catálogo: APRab08442**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD70
Nombres Alternativos	CD70; CD27L; CD27LG; TNFSF7; CD70 antigen; CD27 ligand; CD27-L; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 7; CD antigen CD70
ID del Gen	970.0
ID SwissProt	P32970
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD70 humano. Rango de AA: 68-117.

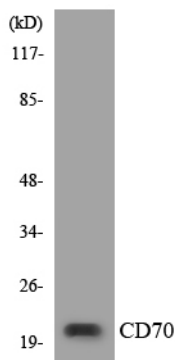
Antecedentes

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 TNFRSF27/CD27. Es un antígeno de superficie en los linfocitos T y B activados, pero no en los que están en reposo. Induce la proliferación de linfocitos T coestimulados, potencia la generación de linfocitos T citolíticos y contribuye a su activación. También se ha descrito que esta citocina participa en la regulación de la activación de linfocitos B, la función citotóxica de las células asesinas naturales y la síntesis de inmunoglobulinas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Citocina que se une a CD27. Participa en la activación de linfocitos T. Induce la proliferación de linfocitos T coestimulados y potencia la generación de linfocitos T citolíticos. Similitud: Pertenece a la familia del factor de necrosis tumoral. Subunidad: Homotrímero.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo CD70.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CD70 diluido a 1:2000