

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TALL-1**Nº de Catálogo: APRab18640**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFSF13B
Nombres Alternativos	TNFSF13B; BAFF; BLYS; TALL1; TNFSF20; ZTNF4; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 13B; B lymphocyte stimulator; BLYS; B-cell-activating factor; BAFF;Dendritic cell-derived TNF-like molecule; TNF- and APOL-related leukocyte expressed ligand 1; TALL-1; CD257
ID del Gen	10673.0
ID SwissProt	Q9Y275
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del

TNFSF13B humano. Rango de AA: 151-200.

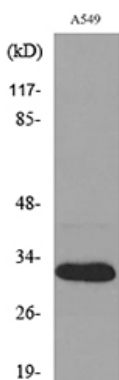
Antecedentes

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 los receptores TNFRSF13B/TACI, TNFRSF17/BCMA y TNFRSF13C/BAFFR. Esta citocina se expresa en células del linaje de células B y actúa como un potente activador de células B. También se ha demostrado que desempeña un papel importante en la proliferación y diferenciación de las células B. Se han identificado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, marzo de 2011], función: Citocina que se une a TNFRSF13B/TACI y TNFRSF17/BCMA. TNFSF13/APRIL se une a los mismos 2 receptores. Juntos, forman una vía de 2 ligandos -2 receptores involucrada en la estimulación de la función de las células B y T y la regulación de la inmunidad humoral. Un tercer receptor BAFF específico de linfocitos B (BAFFR/BR3) promueve la supervivencia de los linfocitos B maduros y la respuesta de estos. Inducción: Regulación positiva por la exposición al interferón gamma. Regulación negativa por el tratamiento con acetato de miristato de forbol/ionomicina. Información en línea: Proteic grace - Número 77 de diciembre de 2006. PTM: N-glicosilado. PTM: La forma soluble deriva de la forma de membrana mediante procesamiento proteolítico. Similitud: Pertenece a la familia del factor de necrosis tumoral. Subunidad: Homotrímero. Especificidad tisular: Se expresa abundantemente en leucocitos de sangre periférica y se expresa específicamente en monocitos y macrófagos. También se encuentra en el bazo, los ganglios linfáticos, la médula ósea, los linfocitos T y las células dendríticas. Se observa una menor expresión en la placenta, el corazón, los pulmones, el hígado fetal, el timo y el páncreas.

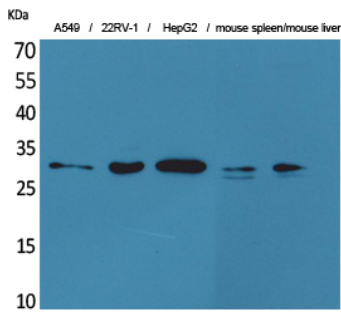
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Red inmune intestinal para la producción de IgA;

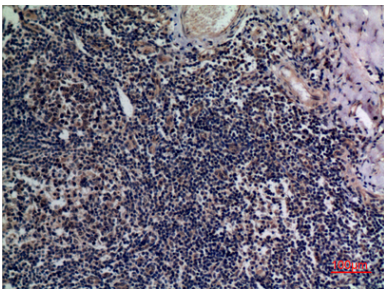
Datos de Imagen



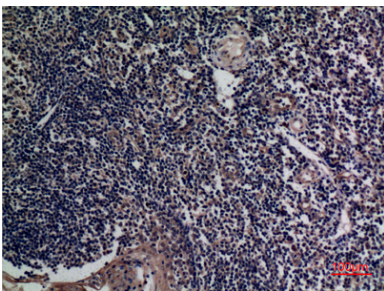
Análisis de transferencia Western del lisado de células A549, utilizando el anticuerpo TNFSF13B.



Análisis Western Blot de A549, 22RV-1, HepG2, bazo de ratón, células de hígado de ratón utilizando el anticuerpo policlonal TALL-1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100