

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo APRIL**Nº de Catálogo: APRab07060**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFSF13 TNFSF13; APRIL; TALL2; ZTNF2; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 13; A
Nombres Alternativos	proliferation-inducing ligand; APRIL; TNF- and APOL-related leukocyte expressed ligand 2; TALL-2; TNF-related death ligand 1; TRDL-1; CD antigen CD256
ID del Gen	8741.0
ID SwissProt	O75888
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TALL-2 humano. Rango de AA: 151-200.

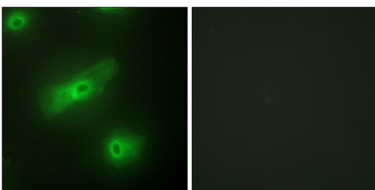
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF). Esta proteína es un ligando para TNFRSF17/BCMA, miembro de la familia de receptores del TNF. Tanto esta proteína como su receptor son importantes para el desarrollo de los linfocitos B. Experimentos in vitro sugieren que esta proteína podría inducir apoptosis mediante su interacción con otras proteínas de la familia de receptores del TNF, como TNFRSF6/FAS y TNFRSF14/HVEM. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se han identificado algunas transcripciones que omiten el último exón del gen aguas arriba (TNFSF12) y continúan hasta el segundo exón de este gen; dichas transcripciones de lectura directa se encuentran en GeneID 407977, TNFSF12-TNFSF13. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2010], función: se une a FN14 y posiblemente también a TNFRSF12/APO3. Inductor débil de la apoptosis en algunos tipos celulares. Media la activación del NF-kappa-B. Promueve la angiogénesis y la proliferación de células endoteliales. También participa en la inducción de citocinas inflamatorias. Función: Citocina que se une a TNFRSF13B/TACI y a TNFRSF17/BCMA. Podría estar implicada en la regulación del crecimiento de células tumorales. Podría estar involucrada en procesos inmunológicos mediados por monocitos/macrófagos. Inducción: Regulada por disminución mediante el tratamiento con acetato de miristato de forbol/ionomicina. PTM: El precursor es escindido por la furina. PTM: La forma soluble deriva de la forma de membrana mediante procesamiento proteolítico. Similitud: Pertenece a la familia de factores de necrosis tumoral. Subunidad: Homotrímero (Potencial). Interactúa con el factor angiogénico AGGF1/VG5Q. Subunidad: Homotrímero. Especificidad tisular: Se expresa en altos niveles en líneas celulares transformadas, cánceres de colon, tiroides y tejidos linfoides, y se expresa específicamente en monocitos y macrófagos. Alta expresión en corazón, páncreas, músculo esquelético, cerebro, colon, intestino delgado, pulmón, ovario, próstata, bazo, ganglio linfático, apéndice y linfocitos de sangre periférica en adultos. Baja expresión en riñón, testículos, hígado, placenta, timo y médula ósea. También se detecta en riñón, hígado, pulmón y cerebro fetales.

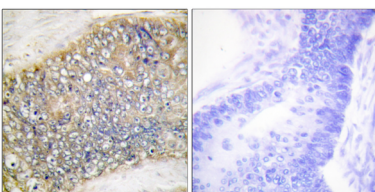
Área de Investigación

-

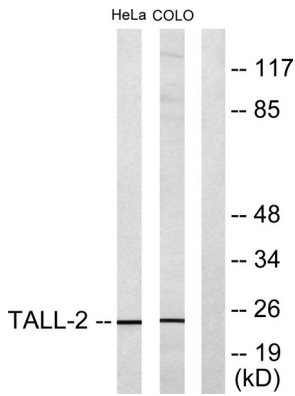
Datos de Imagen



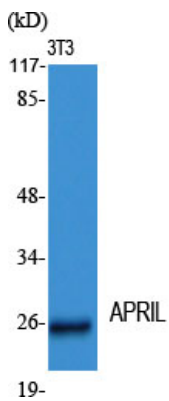
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo TALL-2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



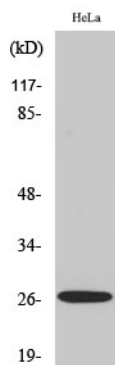
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TALL-2. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y COLO205, utilizando el anticuerpo TALL-2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



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



Análisis Western Blot de células COLO205 utilizando el anticuerpo policlonal APRIL diluido a 1:2000