

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LTβR**Nº de Catálogo: APRab13483**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LTBR LTBR; D12S370; TNFCR; TNFR3; TNFRSF3; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 3; Lymphotoxin-beta receptor; Tumor necrosis factor C receptor; Tumor necrosis factor receptor 2-related protein; Tumor necrosis factor receptor type II
Nombres Alternativos	
ID del Gen	4055.0
ID SwissProt	P36941
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del LTBR humano. Rango de AA: 11-60

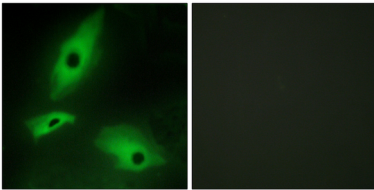
Antecedentes

Receptor de linfotoxina beta (LTBR) Homo sapiens Este gen codifica un miembro de la superfamilia del receptor del factor de necrosis tumoral. Los principales ligandos de este receptor incluyen la linfotoxina alfa/beta y el miembro 14 de la superfamilia del ligando del factor de necrosis tumoral. La proteína codificada desempeña un papel en la señalización durante el desarrollo de órganos linfoides y otros, el metabolismo lipídico, la respuesta inmunitaria y la muerte celular programada. La actividad de este receptor también se ha vinculado a la carcinogénesis. Se han observado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican múltiples isoformas. [proporcionado por RefSeq, agosto de 2012], función: Receptor para la linfotoxina heterotrimérica que contiene LTA y LTB, y para TNFS14/LIGHT. Promueve la apoptosis a través de TRAF3 y TRAF5. Puede desempeñar un papel en el desarrollo de órganos linfoides., similitud: Contiene 4 repeticiones de TNFR-Cys., subunidad: Autoasociados. Se asocia con TRAF3, TRAF4 y TRAF5. Interactúa con la proteína central del VHC.

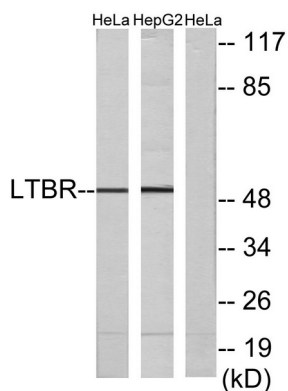
Área de Investigación

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

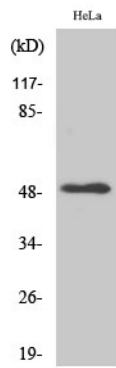
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y HepG2, utilizando el anticuerpo LTBR. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal LT β R