

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LIGHT****Nº de Catálogo: APRab13305**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFSF14 TNFSF14; HVEML; LIGHT; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 14; Herpes
<b>Nombres Alternativos</b>	virus entry mediator ligand; HVEM-L; Herpesvirus entry mediator ligand; CD antigen CD258
<b>ID del Gen</b>	8740.0
<b>ID SwissProt</b>	O43557
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TNF14 humano. Rango de AA: 51-100.

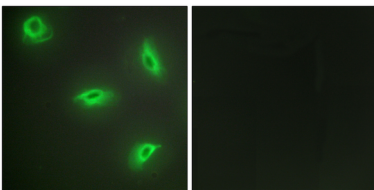
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF). Esta proteína es un ligando para TNFRSF14, miembro de la superfamilia de receptores del factor de necrosis tumoral, también conocido como mediador de entrada del virus del herpes (HVEM). Esta proteína puede actuar como factor coestimulador para la activación de células linfoides y como factor disuasorio de la infección por herpesvirus. Se ha demostrado que esta proteína estimula la proliferación de linfocitos T y desencadena la apoptosis de diversas células tumorales. También se ha descrito que previene la apoptosis mediada por el factor de necrosis tumoral alfa en hepatocitos primarios. Se han descrito dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Citocina que se une a TNFRSF3/LTBR. La unión al receptor señuelo TNFRSF6B modula sus efectos. Activa el NFkB, estimula la proliferación de linfocitos T e inhibe el crecimiento del adenocarcinoma HT-29. Actúa como receptor del virus del herpes simple. Inducción: Se regula positivamente tras la activación de linfocitos T. PTM: N-glicosilado. PTM: La forma soluble de la isoforma 1 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 predominantemente en el bazo, pero también se encuentra en el cerebro. Se expresa débilmente en los tejidos linfoides periféricos y en corazón, placenta, hígado, pulmón, apéndice y riñón, y no se observa expresión en tejidos fetales, glándulas endocrinas ni líneas tumorales no hematopoyéticas.

## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo TNF14. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.