

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Tollip****Nº de Catálogo: APRab19118**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, 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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	30kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TOLLIP
<b>Nombres Alternativos</b>	TOLLIP; Toll-interacting protein
<b>ID del Gen</b>	54472.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H0E2
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región interna del Tollip humano.

**Antecedentes**

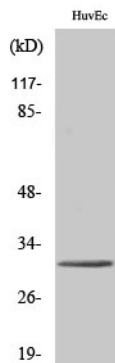
Este gen codifica una proteína de unión a la ubiquitina que interactúa con varios componentes de la cascada de señalización

del receptor tipo Toll (TLR). La proteína codificada regula la señalización inflamatoria y participa en el tráfico del receptor de interleucina-1 y en el recambio de la quinasa asociada al IL1R. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, enero de 2016], función: Componente de la vía de señalización de IL-1 y receptores tipo Toll. Inhibe la activación celular por productos microbianos. Recluta IRAK1 al complejo del receptor de IL-1. Inhibe la fosforilación de IRAK1 y la actividad quinasa., PTM: Fosforilado por IRAK1 tras la estimulación por IL-1 o productos microbianos., similitud: Contiene un dominio CUE., subunidad: Oligomeriza. Se une a TLR2 y al complejo TLR4-MD2 a través de su extremo C-terminal. Existe como complejo con IRAK1 en células no estimuladas. Tras la señalización de IL-1, Tollip se une al complejo del receptor de IL-1 activado, que contiene IL-1RI, IL-1RacP y la proteína adaptadora MyD88, donde interactúa con el dominio TIR de IL-1RacP. MyD88 desencadena entonces la autofosforilación de IRAK1, lo que a su vez conduce a la disociación de IRAK1 de Tollip e IL-1RacP. Interactúa con TOM1L2.

## Área de Investigación

Toll\_Like;

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal Tollip. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.