

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TRIF****Nº de Catálogo: APRab19265**

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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	80kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TICAM1
<b>Nombres Alternativos</b>	TIR domain-containing adapter molecule 1 (TICAM-1;Proline-rich, vinculin and TIR domain-containing protein B;Putative NF-kappa-B-activating protein 502H;Toll-interleukin-1 receptor domain-containing adapter protein inducing interferon beta;TIR domain-containing adapter protein inducing IFN-beta)
<b>ID del Gen</b>	148022.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8IUC6
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de TRIF en el rango AA: 663-712

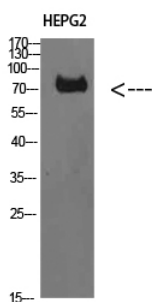
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína adaptadora que contiene un dominio de homología Toll/receptor de interleucina-1 (TIR), un dominio de señalización intracelular que media las interacciones proteína-proteína entre los receptores tipo Toll (TLR) y los componentes de transducción de señales. Esta proteína participa en la inmunidad innata contra patógenos invasores. Interactúa específicamente con el receptor tipo Toll 3, pero no con otros TLR, y esta asociación media la inducción de interferón beta por dsRNA mediante la activación del factor nuclear kappa-B durante una respuesta inmunitaria antiviral. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012], dominio: La región N-terminal es esencial para la activación de la actividad promotora del IFNB., función: Participa en la inmunidad innata contra patógenos invasores. Adaptador utilizado por TLR3 y TLR4 (a través de TICAM2) para mediar la activación de NF-kappa-B y el factor regulador del interferón (IRF), e inducir la apoptosis. La unión del ligando a estos receptores resulta en el reclutamiento de TRIF a través de su dominio TIR. Distintos motivos de interacción proteica permiten el reclutamiento de las proteínas efectoras TBK1, TRAF6 y RIPK1, que a su vez, conducen a la activación de los factores de transcripción IRF3 e IRF7, NF-kappa-B y FADD respectivamente.,PTM:Fosforilado por TBK1.,similitud:Contiene 1 dominio TIR.,subunidad:Homodímero (Probable). Interactúa con el dominio TIR de TLR3. Interactúa con AZI2, TBK1, IRF3 e IRF7. Interactúa con TRAF6. Interactúa con TICAM2 en el reclutamiento de TLR4. La interacción con PIAS4 inhibe la activación de NF-kappa-B, IRF e IFNB1 inducida por TICAM1. Interactúa con IKBKB e IKBKE. La interacción con SARM1 bloquea la activación del factor de transcripción dependiente de TICAM1. Interactúa con TRAF3., especificidad tisular: se expresa de forma ubicua pero con niveles más altos en el hígado.

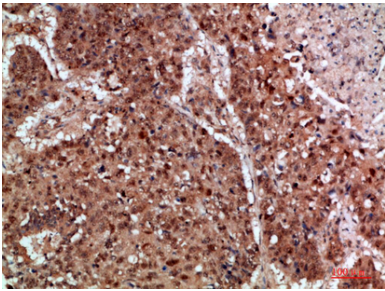
## Área de Investigación

Toll\_Like;

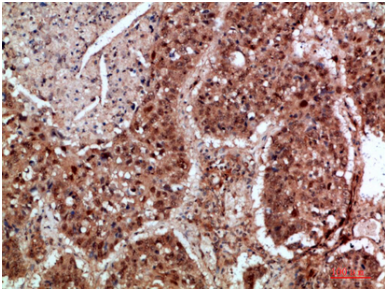
## Datos de Imagen



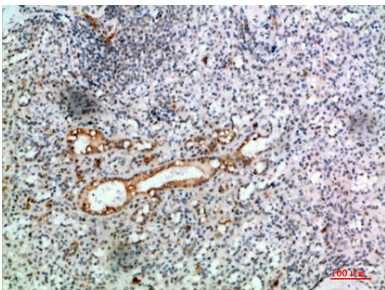
Análisis de Western Blot de células HEPG2 con anticuerpo policlonal TRIF diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



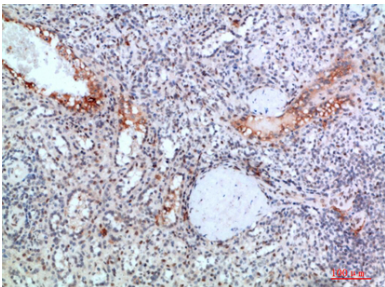
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:200



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200