

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo A20****Nº de Catálogo: APRab06364**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA
<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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	89kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFAIP3
<b>Nombres Alternativos</b>	TNFAIP3; OTUD7C; Tumor necrosis factor alpha-induced protein 3; TNF alpha-induced protein 3; OTU domain-containing protein 7C; Putative DNA-binding protein A20; Zinc finger protein A20
<b>ID del Gen</b>	7128.0
<b>ID SwissProt</b>	P21580
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de TNAP3 humano. Rango de AA: 321-370.

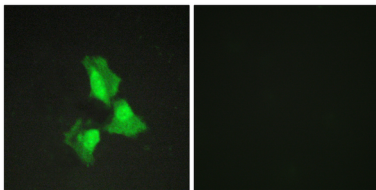
## Antecedentes

Este gen fue identificado como un gen cuya expresión es rápidamente inducida por el factor de necrosis tumoral (TNF). La proteína codificada por este gen es una proteína con dedos de zinc y una enzima que edita la ubiquitina, y se ha demostrado que inhibe la activación de NF-kappa B, así como la apoptosis mediada por TNF. La proteína codificada, que tiene actividades tanto de ubiquitina ligasa como de deubiquitinasa, está involucrada en las respuestas inmunitarias e inflamatorias mediadas por citocinas. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2012], función: interactúa con NAF1 e inhibe la expresión génica dependiente de NF-kappa B inducida por TNF al interferir con una señal de transactivación mediada por RIP o TRAF2. Inhibidor de la muerte celular programada. Tiene un papel en la función del sistema linfóide y puede contribuir a los efectos in vivo del TNF (por similitud). Tiene actividad desubiquitinante dirigida hacia las cadenas de poliubiquitina unidas a 'Lys-48' o 'Lys-63'. Inducción: Por TNF-alfa. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C64. Similitud: Contiene un dominio OTU. Similitud: Contiene 7 dedos de zinc tipo A20. Subunidad: Homodímero. Interactúa con NAF1, TAX1BP1 y TRAF2.

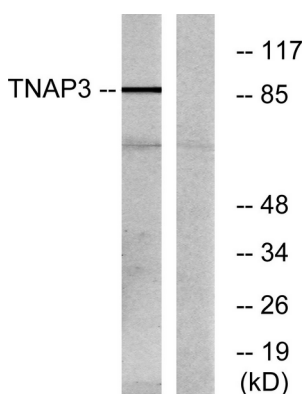
## Área de Investigación

Receptor tipo NOD;

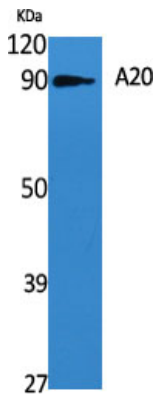
## Datos de Imagen



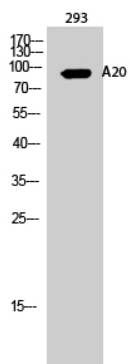
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo TNAP3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7 con el anticuerpo TNAP3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal A20



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal A20