

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TNF alfa****Nº de Catálogo: APRab00662**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNF
<b>Nombres Alternativos</b>	TNF; TNFA; TNFSF2; Tumor necrosis factor; Cachectin; TNF-alpha; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 2; TNF-a
<b>ID del Gen</b>	7124
<b>ID SwissProt</b>	P01375
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del TNF alfa humano

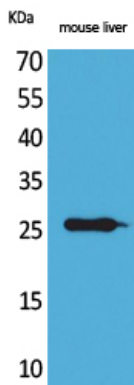
**Antecedentes**

Este gen codifica una citocina proinflamatoria multifuncional perteneciente a la superfamilia del factor de necrosis tumoral (TNF). Esta citocina es secretada principalmente por los macrófagos. Puede unirse a sus receptores TNFRSF1A/TNFR1 y TNFRSF1B/TNFR2, y por lo tanto, funciona a través de ellos. Esta citocina participa en la regulación de un amplio espectro de procesos biológicos, como la proliferación celular, la diferenciación, la apoptosis, el metabolismo lipídico y la coagulación. Se ha relacionado con diversas enfermedades, como las autoinmunes, la resistencia a la insulina y el cáncer. Estudios de knockout en ratones también sugirieron su función neuroprotectora.

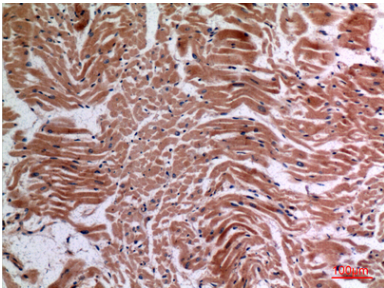
## Área de Investigación

Inmunología

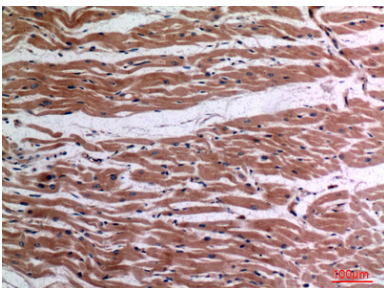
## Datos de Imagen



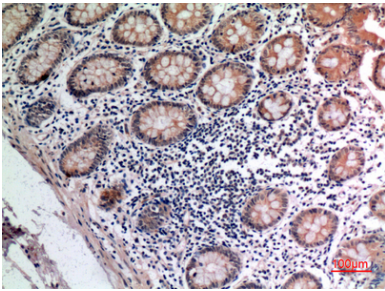
Análisis Western blot de TNF alfa en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo TNF alfa.



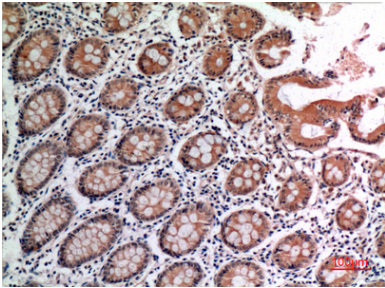
Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TNF alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



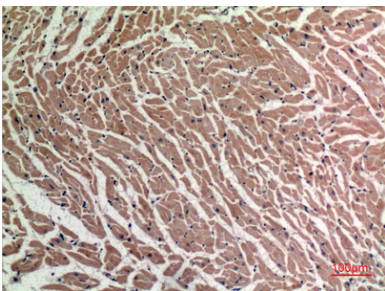
Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti-TNF- $\alpha$ . Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TNF alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TNF alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TNF alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.