

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor TNF 2****Nº de Catálogo: APRab01356**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF1B
<b>Nombres Alternativos</b>	CD120b; p75 TNF receptor; p80 TNF alpha receptor; Soluble TNFR1B variant 1; TBP-2; TBPII; TNF R75; TNFBR; TNFR-II; TNFR1B; TNFR2; TNFR80; TNFRII; Tnfrsf1b
<b>ID del Gen</b>	7133
<b>ID SwissProt</b>	P20333
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor TNF II humano

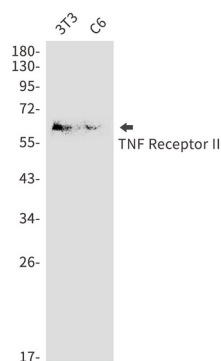
**Antecedentes**

Receptor con alta afinidad por TNFSF2/TNF-alfa y aproximadamente 5 veces menor por el homotrimérico TNFSF1/linfotoxina-alfa. El complejo TRAF1/TRAF2 recluta los supresores apoptóticos BIRC2 y BIRC3 a TNFRSF1B/TNFR2. Este receptor media la mayoría de los efectos metabólicos del TNF-alfa. La isoforma 2 bloquea la apoptosis inducida por TNF-alfa, lo que sugiere que regula la función del TNF-alfa antagonizando su actividad biológica.

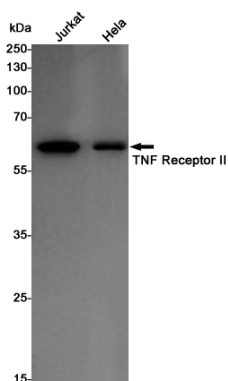
## Área de Investigación

Biología celular

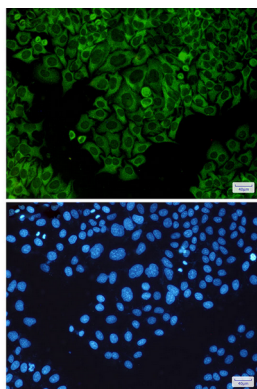
## Datos de Imagen



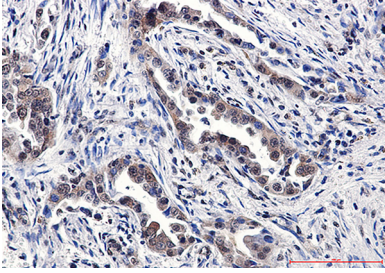
Análisis de transferencia Western del receptor TNF II en lisados 3T3, C6 utilizando el anticuerpo del receptor TNF 2.



Análisis de transferencia Western del receptor TNF II en lisados Jurkat, HeLa utilizando el anticuerpo del receptor TNF II.



Análisis inmunocitoquímico del receptor TNF II (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo del receptor TNF II y DAPI (azul).



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