

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TGF-alfa****Nº de Catálogo: AMRe02685**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TGFA
<b>Nombres Alternativos</b>	ETGF; TFGA; TGF A; TGF-alpha; Tgfa; Wa1; Waved 1
<b>ID del Gen</b>	7039
<b>ID SwissProt</b>	P01135
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del TGF alfa humano

**Antecedentes**

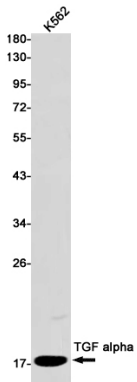
El TGF alfa es un polipéptido mitogénico que puede unirse al receptor de EGF y actuar sinérgicamente con el TGF beta para

promover la proliferación celular independiente del anclaje en agar blando.

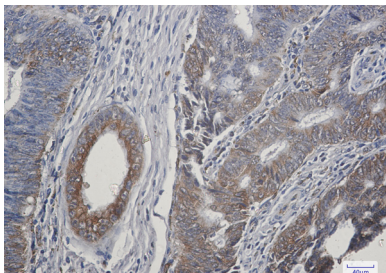
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TGF alfa en lisados K562 usando el anticuerpo TGF alfa.



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