

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VEGFA****Nº de Catálogo: APRab03821**

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
<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: 27 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VEGFA
<b>Nombres Alternativos</b>	VEGFA; VEGF; Vascular endothelial growth factor A; VEGF-A; Vascular permeability factor; VPF
<b>ID del Gen</b>	7422
<b>ID SwissProt</b>	P15692
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de VEGFA humano

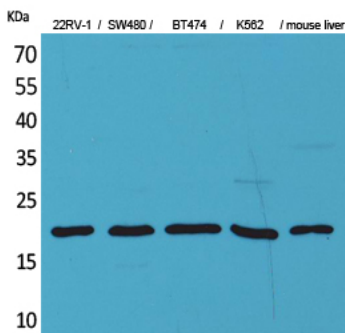
**Antecedentes**

Factor de crecimiento activo en la angiogénesis, la vasculogénesis y el crecimiento de células endoteliales. Induce la proliferación de células endoteliales, promueve la migración celular, inhibe la apoptosis e induce la permeabilización de los vasos sanguíneos. Se une a los receptores FLT1/VEGFR1 y KDR/VEGFR2, al heparán sulfato y a la heparina.

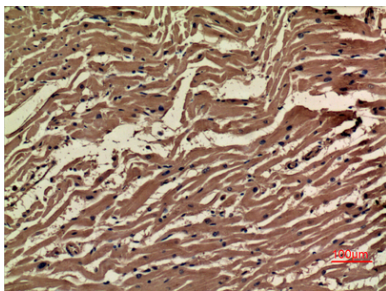
## Área de Investigación

Cardiovascular

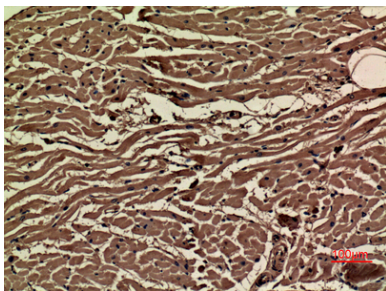
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de VEGFA en lisados de hígado de ratón 22RV SW480, BT474, K562 usando anticuerpo VEGFA.



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