

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor VEGF 2****Nº de Catálogo: APRab00366**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<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>	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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 230,210 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KDR KDR; FLK1; VEGFR2; Vascular endothelial growth factor receptor 2; VEGFR-2; Fetal liver
<b>Nombres Alternativos</b>	kinase 1; FLK-1; Kinase insert domain receptor; KDR; Protein-tyrosine kinase receptor flk-1; CD antigen CD309
<b>ID del Gen</b>	3791
<b>ID SwissProt</b>	P35968
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del receptor 2 del VEGF humano

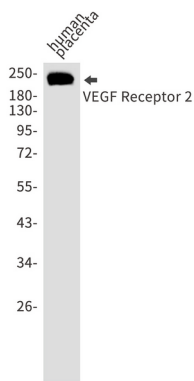
## Antecedentes

VEGFR-2 es un receptor de tirosina quinasa de la familia VEGFR. Es un receptor de alta afinidad para VEGF y VEGF-C. La unión del ligando induce la autofosforilación y la activación. El receptor activado recluta proteínas como Shc, GRB2, PI3K, Nck, SHP-1 y SHP-2.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor VEGF 2 en lisados de placenta humana utilizando el anticuerpo contra el receptor VEGF 2.