

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VEGFA**Nº de Catálogo: AMRe02757**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 25-50 kDa

Información del Antígeno

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

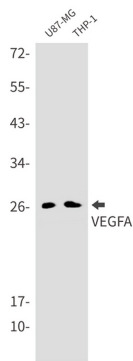
Antecedentes

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.

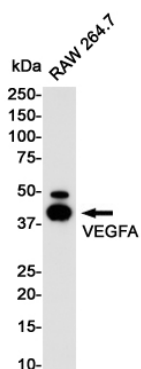
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de VEGFA en lisados U87-MG, THP-1 usando anticuerpo VEGFA.



Análisis de transferencia Western de VEGFA en lisados RAW264.7 usando anticuerpo VEGFA.