

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo angiopoyetina 1****Nº de Catálogo: AMRe85115**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<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>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 75 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Angiopoietin 1
<b>Nombres Alternativos</b>	ANGPT1; KIAA0003; Angiopoietin-1; ANG-1
<b>ID del Gen</b>	284.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15389
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de angiopoyetina 1 humana

**Antecedentes**

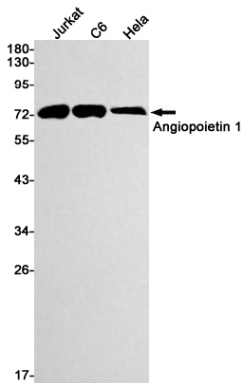
Se une y activa el receptor TEK/TIE2 induciendo su dimerización y la fosforilación de tirosina. Desempeña un papel importante

en la regulación de la angiogénesis, la supervivencia, proliferación, migración, adhesión y propagación celular de las células endoteliales, la reorganización del citoesqueleto de actina y el mantenimiento de la quiescencia vascular. Es necesario para la angiogénesis normal y el desarrollo cardíaco durante la embriogénesis. Tras el nacimiento, activa o inhibe la angiogénesis, según el contexto.

## Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de angiopoyetina 1 en lisados Jurkat, C6, HeLa usando el anticuerpo angiopoyetina 1.