

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo angiopoyetina 2**Nº de Catálogo: AMRe83990**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,59 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

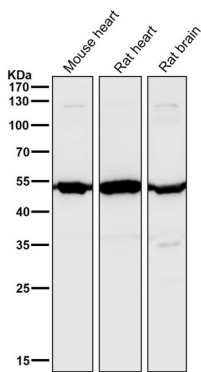
Nombre del Gen	Angiopoietin 2
Nombres Alternativos	AGPT 2; Agpt2; ANG2; Angiopoietin 2a; Angiopoietin 2B; Angiopoietin2; ANGPT 2; Angpt2; Tie2 ligand;;Angiopoietin 2
ID del Gen	-
ID SwissProt	O15123
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la angiopoyetina 2 humana

Antecedentes

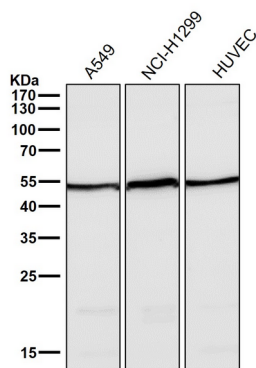
Se une a TEK/TIE2, compitiendo por el sitio de unión de ANGPT1 y modulando la señalización de ANGPT1. Puede inducir la fosforilación de tirosina de TEK/TIE2 en ausencia de ANGPT1. En ausencia de inductores angiogénicos, como el VEGF, la distensión de los contactos célula-matriz mediada por ANGPT2 puede inducir la apoptosis de las células endoteliales, con la consiguiente regresión vascular. En conjunto con el VEGF, puede facilitar la migración y proliferación de las células endoteliales, actuando así como una señal angiogénica permisiva.

Área de Investigación

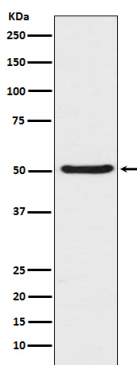
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de angiopoyetina 2 en lisado de células HUVEC.