

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo angiopoyetina 1**Nº de Catálogo: APRab03349**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ANGPT1
Nombres Alternativos	ANGPT1; KIAA0003; Angiopoietin-1; ANG-1
ID del Gen	284
ID SwissProt	Q15389
Inmunógeno	Un péptido sintético de angiopoyetina 1 humana

Antecedentes

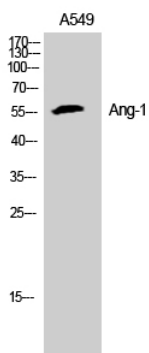
Se une y activa el receptor TEK/TIE2 induciendo su dimerización y la fosforilación de tirosina. Desempeña un papel importante

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.

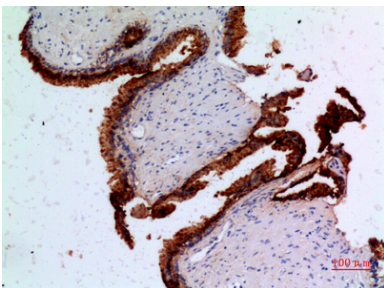
Área de Investigación

Cáncer

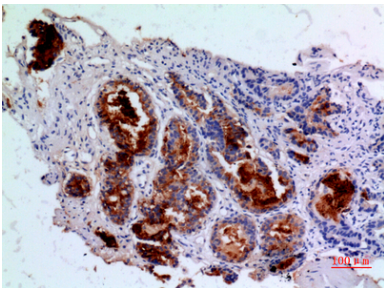
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de angiopoyetina 1 en lisados A549, K562 usando el anticuerpo angiopoyetina 1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de próstata humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo angiopoyetina 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de próstata humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-angiopoyetina 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.