

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Tie-1**Nº de Catálogo: APRab18923**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	130kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIE1
Nombres Alternativos	TIE1; TIE; Tyrosine-protein kinase receptor Tie-1
ID del Gen	7075.0
ID SwissProt	P35590
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del TIE1 humano. Rango de AA: 851-900.

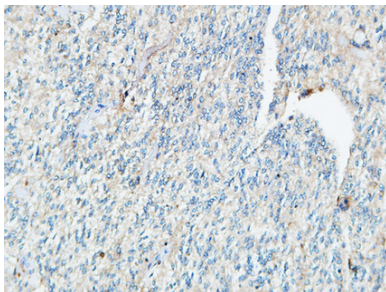
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las tirosina proteína quinasa. Esta proteína desempeña un papel crucial en la angiogénesis y la estabilidad vascular al inhibir la señalización de la angiopoyetina 1 a través del receptor endotelial de la tirosina quinasa Tie2. La escisión del ectodominio de la proteína codificada alivia la inhibición de Tie2 y está mediada por múltiples factores, incluido el factor de crecimiento endotelial vascular. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2011], actividad catalítica: $ATP + a [proteína]-L-tirosina = ADP + a [proteína]-L-tirosina\ fosfato.$, función: probable receptor transmembrana de la proteína tirosina quinasa., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasa. Familia de las proteínas quinasa Tyr. Subfamilia Tie.,similitud:Contiene 1 dominio de proteína quinasa.,similitud:Contiene 2 dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulina),similitud:Contiene 3 dominios similares a EGF.,similitud:Contiene 3 dominios de fibronectina tipo III.,especificidad tisular:Se expresa específicamente en células endoteliales vasculares en desarrollo.

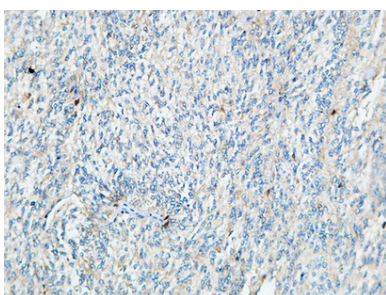
Área de Investigación

Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Tirosina quinasa; Tirosina quinasa receptoras; Células madre; Marcadores de linaje; Mesodermo; Cáncer; Oncoproteínas/supresores; Oncoproteínas; Receptores de factores de crecimiento; Cardiovascular; Vasculatura; Endotelio; Progenitores endoteliales; Marcadores endoteliales; Biología del desarrollo; Especificación de linaje

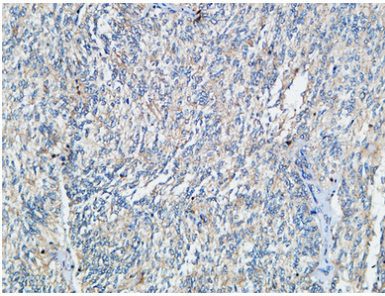
Datos de Imagen



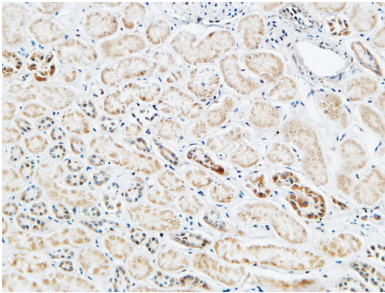
Análisis inmunohistoquímico de ooforoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



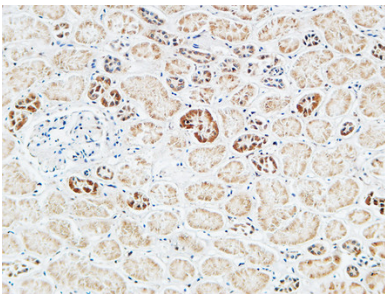
Análisis inmunohistoquímico de ooforoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



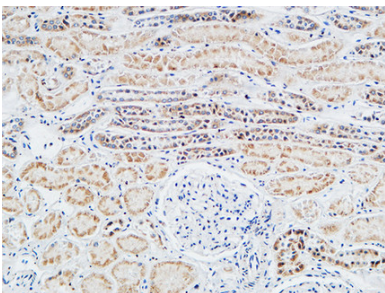
Análisis inmunohistoquímico de ooforoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).