

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TIE1**Nº de Catálogo: AMM81316**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	125kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIE1
Nombres Alternativos	TIE; JTK14
ID del Gen	7075.0
ID SwissProt	P35590
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TIE1 humano (AA: 385-607) expresado en E. Coli.

Antecedentes

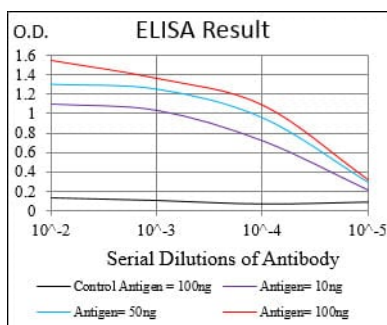
Este gen codifica un miembro de la familia de las tirosina proteína quinasas. Esta proteína desempeña un papel crucial en la angiogénesis y la estabilidad vascular al inhibir la señalización de la angiopoyetina 1 a través del receptor endotelial de la

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.

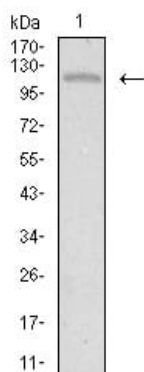
Área de Investigación

-

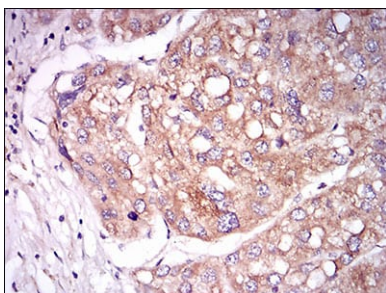
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TIE1 contra lisado de células HepG2.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TIE1 con tinción DAB.