

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TFPI-2**Nº de Catálogo: APRab18842**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	13kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TFPI2
Nombres Alternativos	TFPI2; Tissue factor pathway inhibitor 2; TFPI-2; Placental protein 5; PP5
ID del Gen	7980.0
ID SwissProt	P48307
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del TFPI2 humano. Rango de AA: 186-235.

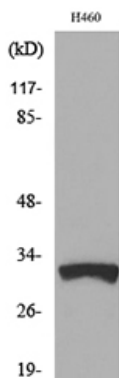
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de inhibidores de serina proteasas de tipo Kunitz. Esta proteína puede inhibir diversas serina proteasas, como el factor VIIa/factor tisular, el factor Xa, la plasmina, la tripsina, la quimotripsina y la calicreína plasmática. Este gen se ha identificado como un gen supresor tumoral en varios tipos de cáncer. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012], dominio: Este inhibidor contiene tres dominios inhibidores., función: Puede desempeñar un papel en la regulación de la remodelación de la matriz mediada por plasmina. Inhibe la tripsina, la plasmina, el factor VIIa/factor tisular y, débilmente, el factor Xa. No tiene efecto sobre la trombina., similitud: Contiene 2 dominios inhibidores de BPTI/Kunitz., similitud: Contiene 3 dominios inhibidores de BPTI/Kunitz., especificidad de tejido: Células endoteliales de la vena umbilical, hígado, placenta, corazón, páncreas y suero materno en embarazo avanzado.

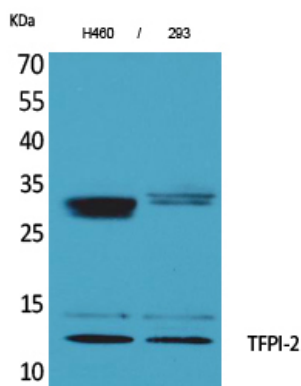
Área de Investigación

Cardiovascular; Sangre; Fibrinólisis/Trombólisis; Coagulación; Regulación; Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Inhibidores de la proteasa; Otros inhibidores de la proteasa

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células H460, utilizando el anticuerpo TFPI2.



Análisis Western Blot de células H460, 293 utilizando el anticuerpo policlonal TFPI-2. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.