

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón VTN****Nº de Catálogo: AMM81386**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	54.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VTN
<b>Nombres Alternativos</b>	VN; V75; VNT
<b>ID del Gen</b>	7448.0
<b>ID SwissProt</b>	P04004
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de VTN humano (AA: 20-199) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

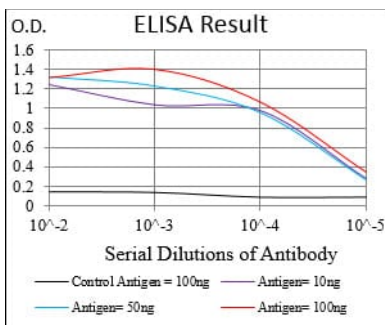
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las pexinas. Se encuentra en suero y tejidos, y promueve la adhesión y la propagación celular, inhibe el efecto dañino de la membrana de la vía citolítica terminal del complemento y se

une a varios inhibidores de la serinproteasa serpina. Es una proteína secretada y existe en forma de cadena simple o de dos cadenas unidas por un enlace disulfuro.

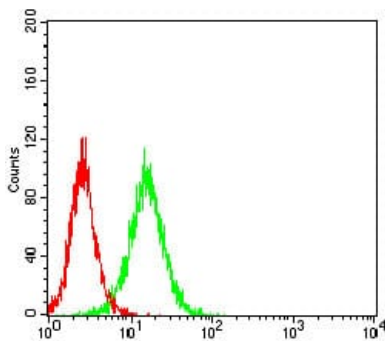
## Área de Investigación

-

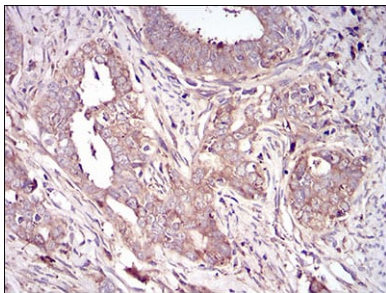
## Datos de Imagen



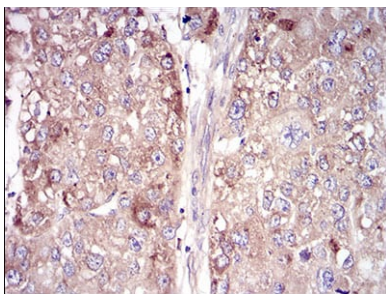
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón VTN (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón VTN con tinción DAB.



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