

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo vitronectina (1N16)****Nº de Catálogo: AMRe19807**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:20-1:100,ICC/IF 1:20-1:50,IF-P 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	54kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VTN
<b>Nombres Alternativos</b>	VN; V75; VNT; VTNC; Vitronectin;
<b>ID del Gen</b>	7448.0
<b>ID SwissProt</b>	P04004
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de vitronectina humana

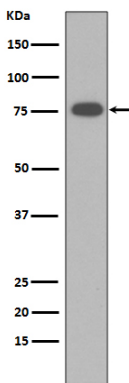
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las pexinas. Se encuentra en suero y tejidos, 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. Es una proteína secretada y existe en forma de cadena simple o de dos cadenas unidas por un enlace disulfuro. La vitronectina es un factor de adhesión y propagación celular presente en suero y tejidos. Interactúa con glicosaminoglicanos y proteoglicanos. Es reconocida por ciertos miembros de la familia de las integrinas y actúa como una molécula de adhesión célula-sustrato. Inhibe el efecto dañino de la membrana de la vía citolítica terminal del complemento.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de vitronectina en lisado de membrana de suero humano.