

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD31****Nº de Catálogo: AMRe01495**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,3 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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 130 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PECAM1
<b>Nombres Alternativos</b>	Platelet endothelial cell adhesion molecule; PECAM-1; EndoCAM; GPIIA'; PECA1; CD antigen CD31
<b>ID del Gen</b>	5175
<b>ID SwissProt</b>	P16284
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

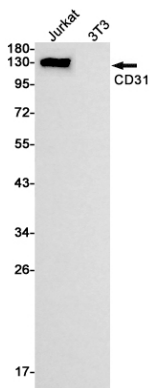
**Antecedentes**

PECAM-1 es una molécula de adhesión celular expresada en plaquetas y en las uniones intercelulares de las células endoteliales. Participa en la modulación de la adhesión celular mediada por integrinas, la migración transendotelial, la angiogénesis, la apoptosis, la migración celular, la regulación negativa de la señalización celular inmunitaria, la autoinmunidad, la fagocitosis de macrófagos, la anafilaxia mediada por IgE y la trombosis. Experimenta un proceso de empalme alternativo, generando múltiples isoformas en los lechos vasculares de diversos tejidos.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD31 en lisados Jurkat, 3T3 usando el anticuerpo CD31.