

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo JAM1 (18L11)**Nº de Catálogo: AMRe12824**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	33kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	F11R
Nombres Alternativos	F11R;CD321;JAM;JAM-1;JAM-A;JAM1;JAMA;JCAM;KAT;PAM-1;Junction molecule 1; adhesion
ID del Gen	50848.0
ID SwissProt	Q9Y624
Inmunógeno	Proteína recombinante de la molécula de adhesión de unión humana 1/JAM-A

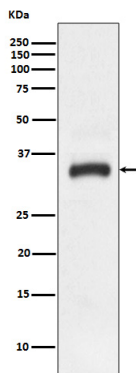
Antecedentes

Parece desempeñar un papel en la formación de uniones estrechas epiteliales. Aparece temprano en formas primordiales de uniones celulares y recluta a PARD3. La asociación del complejo PARD6-PARD3 puede prevenir la interacción de PARD3 con JAM1, previniendo así el ensamblaje de uniones estrechas (por similitud). Desempeña un papel en la regulación de la trans migración de monocitos implicada en la integridad de la barrera epitelial. Implicada en la activación plaquetaria. En caso de infección por orthoreovirus, sirve como receptor para el virus. Parece desempeñar un papel en la formación de uniones estrechas epiteliales. Aparece temprano en formas primordiales de uniones celulares y recluta a PARD3 (PubMed:11489913). La asociación del complejo PARD6-PARD3 puede prevenir la interacción de PARD3 con JAM1, previniendo así el ensamblaje de uniones estrechas (por similitud). Desempeña un papel en la regulación de la trans migración de monocitos implicada en la integridad de la barrera epitelial (por similitud). Ligando de la integrina alfa-L/beta-2, implicado en la trans migración de linfocitos T de memoria y neutrófilos (PubMed:11812992). Participa en la activación plaquetaria (PubMed:10753840).

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de JAM1 en lisado de células HeLa.