
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo para la molécula de adhesión de unión 1**Nº de Catálogo:** AMRe03054

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	F11R
Nombres Alternativos	F11R; JAM1; JCAM; Junctional adhesion molecule A; JAM-A; Junctional adhesion molecule 1; JAM-1; Platelet F11 receptor; Platelet adhesion molecule 1; PAM-1; CD321
ID del Gen	50848
ID SwissProt	Q9Y624
Inmunógeno	Un péptido sintético de la molécula de adhesión de unión humana 1

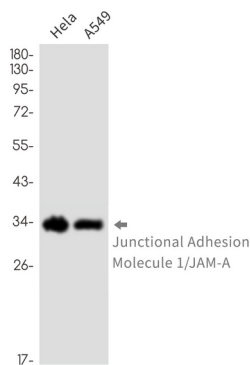
Antecedentes

Parece desempeñar un papel en la formación de las uniones estrechas epiteliales. Aparece tempranamente en las formas primordiales de las uniones celulares y recluta a PARD3. La asociación del complejo PARD6-PARD3 puede impedir la interacción de PARD3 con JAM1, impidiendo así el ensamblaje de las uniones estrechas (por similitud). Participa en la regulación de la trans migración de monocitos, implicada en la integridad de la barrera epitelial. Participa en la activación plaquetaria. En caso de infección por ortorreovirus, actúa como receptor para el virus.

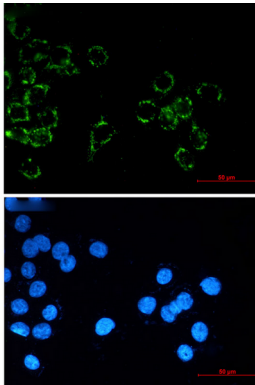
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la molécula de adhesión de unión 1/JAMA en lisados HeLa, A549 usando el anticuerpo de la molécula de adhesión de unión 1.



Análisis inmunocitoquímico de la molécula de adhesión de unión 1/JAMA (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo de la molécula de adhesión de unión 1/JAMA y DAPI (azul).