

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VCAM1

Nº de Catálogo: AMRe21067

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:81kD;Observed MW:110kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VCAM1 L1CAM
Nombres Alternativos	Vascular cell adhesion protein 1;V-CAM 1;VCAM-1;INCAM-100;CD antigen CD106;
ID del Gen	7412.0
ID SwissProt	P19320
Inmunógeno	Un péptido sintético de VCAM1 de ratón

Antecedentes

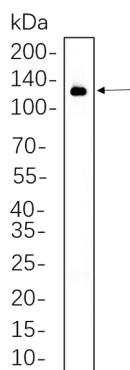
Localización celular: Membrana; Proteína de membrana de un solo paso tipo I. Este gen pertenece a la superfamilia Ig y codifica

una sialoglicoproteína de la superficie celular expresada por el endotelio activado por citocinas. Esta proteína de membrana tipo I media la adhesión leucocítica-endotelial y la transducción de señales, y podría desempeñar un papel en el desarrollo de la aterosclerosis y la artritis reumatoide. Se han descrito tres transcripciones de empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas NIH-3T3 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo VCAM1 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.