
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón VCAM1**Nº de Catálogo: AMM80845**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	81kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VCAM1
Nombres Alternativos	CD106; MGC99561; INCAM-100; DKFZp779G2333; VCAM1
ID del Gen	7412.0
ID SwissProt	P19320
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de VCAM1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

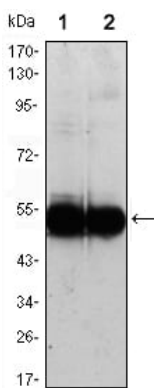
Este gen pertenece a la superfamilia Ig y codifica una sialoglicoproteína de la superficie celular expresada por el endotelio activado por citocinas. Esta proteína de membrana de tipo I media la adhesión leucocítica-endotelial y la transducción de

señales, y podría desempeñar un papel en el desarrollo de la aterosclerosis y la artritis reumatoide. Se han descrito dos transcripciones de empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. Especificidad tisular: Se expresa en el endotelio vascular inflamado, así como en células dendríticas y similares a macrófagos, tanto en tejido normal como inflamado. INVITROGEN: CD106 se expresa en células estromales de la médula ósea, células mieloides y células endoteliales.

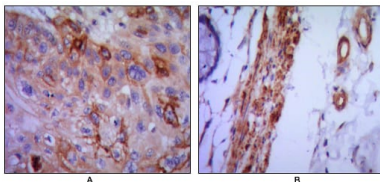
Área de Investigación

-

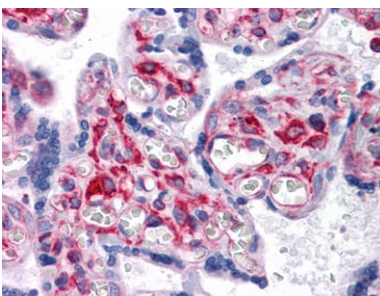
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón VCAM1 contra lisado de células HUVEC (1) y EC (2).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano (A) y cáncer de colon (B) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón VCAM1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de placenta humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón VCAM1