
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VCAM1**Nº de Catálogo: AMRe87636**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VCAM1
Nombres Alternativos	CD106; Vcam-1
ID del Gen	22329
ID SwissProt	P29533
Inmunógeno	Proteína recombinante de VCAM1 de ratón

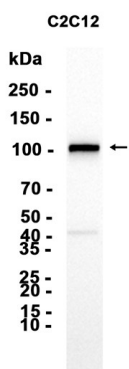
Antecedentes

Importante en el reconocimiento intercelular. Parece funcionar en la adhesión leucocítica a las células endoteliales. Interactúa con la integrina alfa-4/beta-1 (ITGA4/ITGB1) en los leucocitos y media tanto la adhesión como la transducción de señales. La interacción VCAM1/ITGA4/ITGB1 podría desempeñar un papel fisiopatológico tanto en la respuesta inmunitaria como en la migración leucocítica a focos de inflamación.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo VCAM1 a 1:1000.