

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VCAM1**Nº de Catálogo: APRab01330**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| 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 | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol. |
| Purificación | Cromatografía de afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 100 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | VCAM1 |
| Nombres Alternativos | VCAM1; L1CAM; Vascular cell adhesion protein 1; V-CAM 1; VCAM-1; INCAM-100; CD antigen CD106 |
| ID del Gen | 7412 |
| ID SwissProt | P19320 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de VCAM1 de ratón |

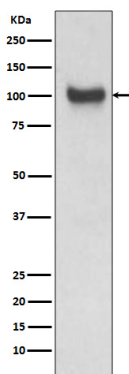
Antecedentes

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 y la transducción de señales entre leucocitos y células endoteliales, 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:

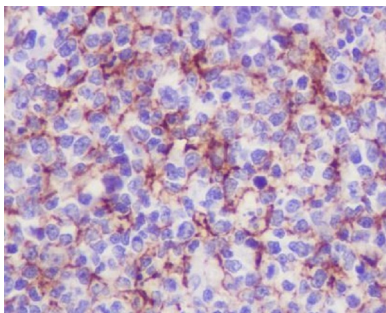
Área de Investigación

Transducción de señales

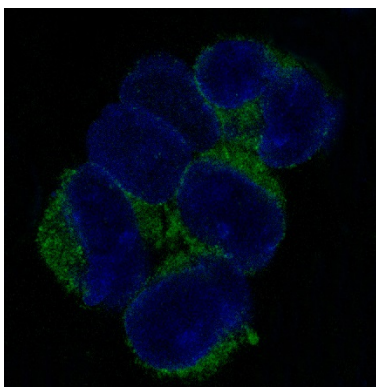
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de VCAM1 en lisados de riñón de ratón utilizando el anticuerpo VCAM1.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo VCAM1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de VCAM1 en K562 usando el anticuerpo VCAM1.