

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa V**Nº de Catálogo: AMRe04041**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,81 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITGAV
Nombres Alternativos	ITGAV; MSK8; VNRA; Integrin alpha-V; Vitronectin receptor subunit alpha; CD antigen CD51
ID del Gen	3685
ID SwissProt	P06756
Inmunógeno	Proteína recombinante de la integrina alfa V humana

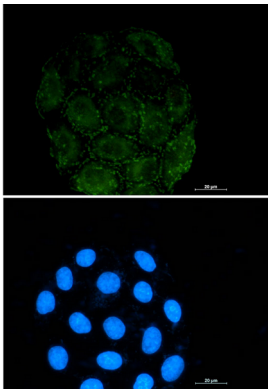
Antecedentes

Las integrinas alfa-V (ITGAV) son receptores para vitronectina, citotactina, fibronectina, fibrinógeno, laminina, metaloproteínasa de matriz-2, osteopontina, osteomodulina, protrombina, trombospondina y vWF. Reconocen la secuencia R-G-D en una amplia gama de ligandos. En caso de infección por VIH-1, la interacción con la proteína Tat viral extracelular parece potenciar la angiogénesis en las lesiones del sarcoma de Kaposi.

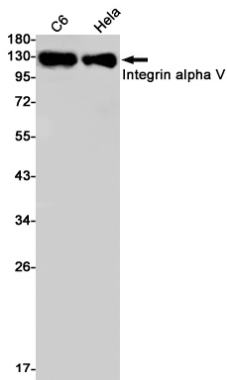
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la integrina alfa V (verde) en A549 usando el anticuerpo de la integrina alfa V y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de integrina alfaV en lisados de C6, HeLa usando el anticuerpo de integrina alfaV.