

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa V****Nº de Catálogo: AMRe04042**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 135 kDa

**Información del Antígeno**

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

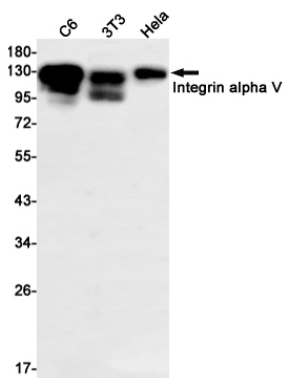
**Antecedentes**

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.

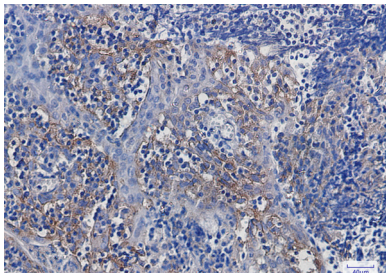
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de integrina alfa V en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo de integrina alfa V.



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