

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo integrina alfa V****Nº de Catálogo: APRab01345**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 125 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

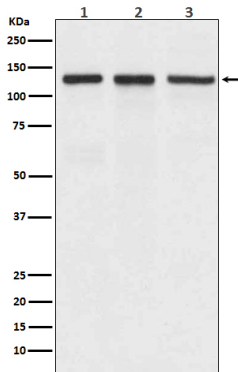
**Antecedentes**

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 (1) lisados de A549; (2) lisados de bazo de ratón; (3) lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo de integrina alfa V.