
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa V**Nº de Catálogo: AMRe85143**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Integrin alpha V
Nombres Alternativos	ITGAV; MSK8; VNRA; Integrin alpha-V; Vitronectin receptor subunit alpha; CD antigen CD51
ID del Gen	3685.0
ID SwissProt	P06756
Inmunógeno	Proteína recombinante de la integrina alfa V humana

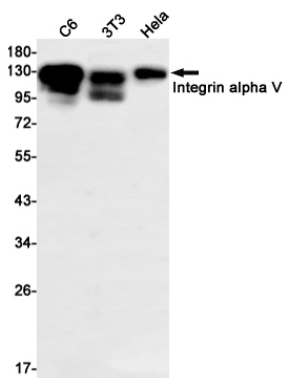
Antecedentes

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.

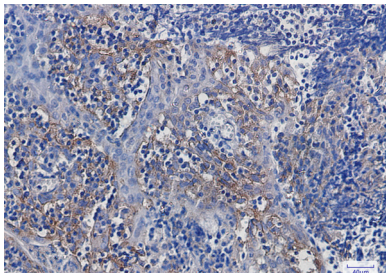
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

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.