
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa V**Nº de Catálogo: AMRe87568**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,FC 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:116 kDa; Observed MW:135, 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Integrin alpha V
Nombres Alternativos	CD51; MSK8; VNRA; VTNR
ID del Gen	3685
ID SwissProt	P06756
Inmunógeno	Un péptido sintético de la integrina alfa V humana

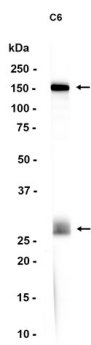
Antecedentes

El producto de este gen pertenece a la familia de las integrinas de cadena alfa. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeros compuestas por una subunidad alfa y una subunidad beta, que participan en la adhesión y señalización a la superficie celular. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar cadenas ligeras y pesadas que componen la subunidad alfa V. Esta subunidad se asocia con las subunidades beta 1, beta 3, beta 5, beta 6 y beta 8. El heterodímero formado por las subunidades alfa V y beta 3 también se conoce como receptor de vitronectina. Esta integrina puede regular la angiogénesis y la progresión del cáncer. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Cabe destacar que las subunidades de la integrina alfa 5 y la integrina alfa V están codificadas por genes distintos. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

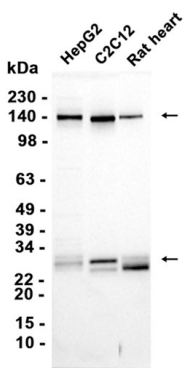
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C6 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa V a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, C2C12 y tejido cardíaco de rata utilizando AMRe87568 a 1:1000.