

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina beta 3**Nº de Catálogo: AMRe02164**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 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
Peso Molecular	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITGB3
Nombres Alternativos	ITGB3; GP3A; Integrin beta-3; Platelet membrane glycoprotein IIIa; GPIIIa; CD antigen CD61
ID del Gen	3690
ID SwissProt	P05106
Inmunógeno	Proteína recombinante de la integrina beta 3 humana

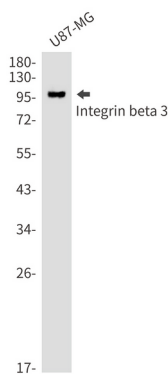
Antecedentes

La integrina alfa-IIb/beta-3 reconoce la secuencia H-H-L-G-G-A-K-Q-A-G-D-V en la cadena gamma del fibrinógeno. Tras su activación, la integrina alfa-IIb/beta-3 provoca la interacción plaquetaria mediante la unión del fibrinógeno soluble. Este paso conduce a una rápida agregación plaquetaria que tapona físicamente la superficie endotelial rota. La unión del fibrinógeno potencia la expresión de SELP en las plaquetas activadas (por similitud).

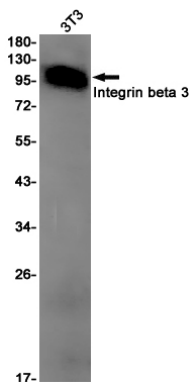
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de integrina beta 3 en lisados U87-MG utilizando el anticuerpo integrina beta 3.



Análisis de transferencia Western de integrina beta 3 en lisados de Hela utilizando el anticuerpo integrina beta 3.