

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD61**Nº de Catálogo: AMM82187**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	87kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD61
Nombres Alternativos	ITGB3; GT; GP3A; BDPLT2; GPIIIa; BDPLT16
ID del Gen	3690.0
ID SwissProt	P05106
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD61 humano (AA: extra 27-179) expresado en E. Coli.

Antecedentes

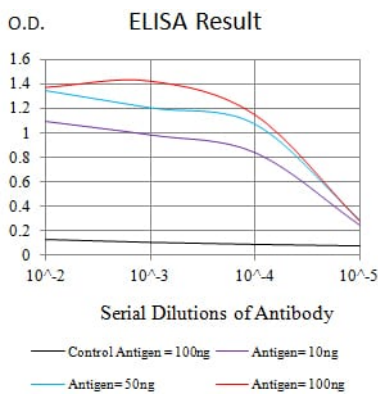
El producto proteico ITGB3 es la cadena beta de la integrina beta 3. Las integrinas son proteínas integrales de la superficie

celular compuestas por una cadena alfa y una cadena beta. Una misma cadena puede combinarse con múltiples moléculas, dando lugar a diferentes integrinas. La integrina beta 3 se encuentra junto con la cadena alfa IIb en las plaquetas. Se sabe que las integrinas participan en la adhesión celular, así como en la señalización mediada por la superficie celular.

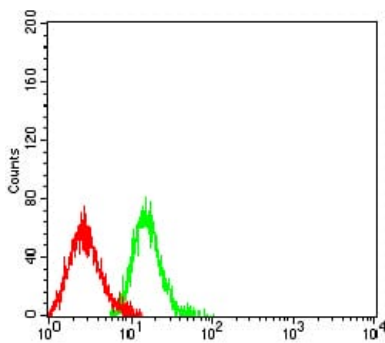
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

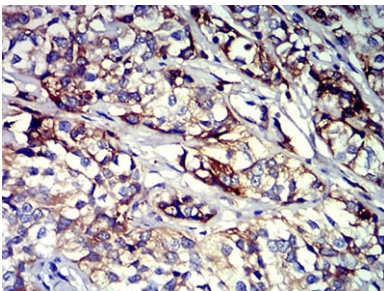
Datos de Imagen



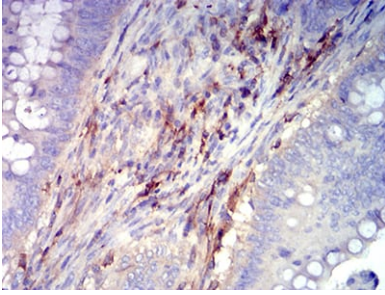
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD61 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD61 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD61 con tinción DAB.