

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo integrina alfa 5**Nº de Catálogo: APRab00133**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	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.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 115 kDa; Observed MW: 150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITGA5
Nombres Alternativos	ITGA5; FNRA; Integrin alpha-5; CD49 antigen-like family member E; Fibronectin receptor subunit alpha; Integrin alpha-F; VLA-5; CD49e
ID del Gen	3678
ID SwissProt	P08648
Inmunógeno	Un péptido sintético de la integrina alfa 5 humana

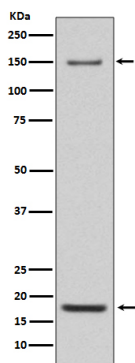
Antecedentes

La integrina alfa-5/beta-1 es un receptor para la fibronectina y el fibrinógeno. Reconoce la secuencia R-G-D en sus ligandos. ITGA5:ITGB1 se une a PLA2G2A a través de un sitio (sitio 2) distinto del sitio clásico de unión al ligando (sitio 1), lo que induce cambios conformacionales en la integrina y mejora la unión del ligando al sitio 1. ITGA5:ITGB1 actúa como receptor para la fibrilina-1 (FBN1) y media la adhesión celular dependiente de R-G-D a FBN1.

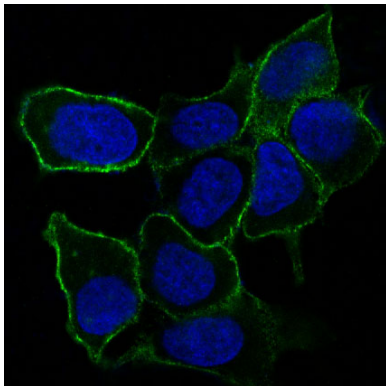
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de integrina alfa 5 en lisados de corazón de ratón utilizando el anticuerpo integrina alfa 5.



Análisis de inmunofluorescencia de integrina alfa 5 en MCF-7 usando el anticuerpo integrina alfa 5.