

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PDGFR beta**Nº de Catálogo: APRab00010**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 124 kDa; Observed MW: 170 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDGFRB PDGFRB; PDGFR; PDGFR1; Platelet-derived growth factor receptor beta; PDGF-R-beta;
Nombres Alternativos	PDGFR-beta; Beta platelet-derived growth factor receptor; Beta-type platelet-derived growth factor receptor; CD140 antigen-like family member B; Platelet-deri
ID del Gen	5159
ID SwissProt	P09619
Inmunógeno	Un péptido sintético del PDGFR beta humano

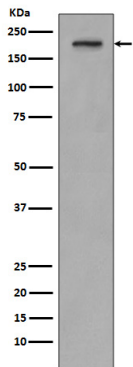
Antecedentes

Este gen codifica un receptor de tirosina quinasa de superficie celular para miembros de la familia de factores de crecimiento derivados de plaquetas. Estos factores de crecimiento son mitógenos para células de origen mesenquimal. La identidad del factor de crecimiento unido a un monómero del receptor determina si el receptor funcional es un homodímero o un heterodímero, compuesto por polipéptidos alfa y beta del receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas.

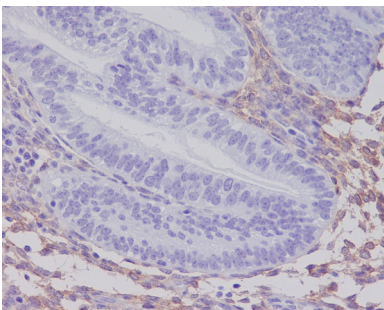
Área de Investigación

Cardiovascular

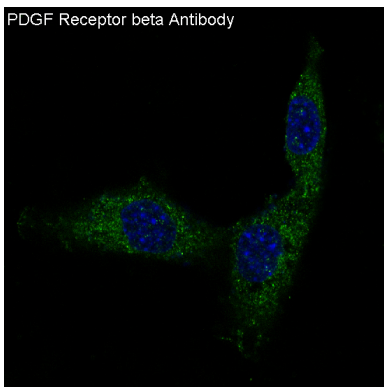
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor PDGF beta en lisados SH-SY5Y usando el anticuerpo PDGFR beta.



Análisis inmunohistoquímico de útero humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo beta del receptor PDGF. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de PDGFR beta en 3T3 utilizando el anticuerpo del receptor beta de PDGF.